

2022

O vodě víme mnohé, ale někdy nám uniká,
že bez vody to nepůjde...

VÝROČNÍ ZPRÁVA



POVODÍ VLTAVY

Víte, že?



90 %

světové sladké vody je v Antarktidě
a 20 % ze světové nezamrzlé sladké vody se
nachází v ruském jezeře Bajkal?

Obsah

ÚVODNÍ SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE	2	Stav povrchových a podzemních vod	34
PROFIL STÁTNÍHO PODNIKU	5	Výroba elektrické energie v malých vodních elektrárnách	38
Předmět činnosti	6	Činnost vodohospodářských laboratoří	39
Dozorčí rada	7	Ekonomika	40
Management podniku	7	Personální a sociální politika	40
Organizační schéma podniku	8	Mezinárodní spolupráce	42
VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI V ROCE 2022	10	Vztahy s veřejností	43
20 let od povodně 2002	12	Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím	43
Významná výročí vodních děl	14	Předpokládaný vývoj v roce 2023	44
ZPRÁVA O ČINNOSTI PODNIKU	17	ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ PODNIKU	46
Opravy a údržba	18	Zpráva nezávislého auditora	48
Stavební investice	21	Účetní závěrka k 31. prosinci 2022	52
Technickobezpečnostní dohled	27	Resumé	82
Hydrologická situace	27		
Hospodaření s vodou v nádržích	29		
Plavba – vltavská vodní cesta	30		
Havarijní služba a ochrana životního prostředí	32		
Plánování v oblasti vod	33		



Úvodní slovo generálního ředitele

Vážení,
Výroční zpráva státního podniku Povodí Vltavy za rok 2022 Vám, stejně jako každá předešlá výroční zpráva podniku, podává současně i zprávu o jeho činnosti v daném roce.

Rok 2022 byl pro náš podnik v podstatě úspěšný a dařilo se nám naplňovat všechny naše povinnosti v oblasti všech vykonávaných činností, a to i přes veškerá úskalí vyvolaná negativními dopady války na Ukrajině, energetickou krizí, nepředvídatelnou situací na stavebním trhu a podobně. Podnik tedy i v roce 2022 navázal na úspěšný trend předchozích let.

Výše uvedené skutečnosti s sebou přinesly i nezbytnou zvýšenou pozornost, zejména pokud se týká kybernetické

bezpečnosti a péče o prvky kritické infrastruktury. Také se objevilo mnoho dalších faktorů, které musíme více vnímat a brát na ně zřetel, právě s ohledem na zajištění bezpečnosti a provozu zejména vodních děl.

Považuji za velmi důležité, že stejně jako během pandemie COVID-19 v minulých letech, tak i v roce 2022 byl náš podnik spolehlivým a stabilním zaměstnavatelem, který plně zajišťoval a naplňoval své povinnosti a současně dokázal svým zaměstnancům zajistit dobré pracovní podmínky, což je právě v této nejisté době velkou devízou.

Z hydrologického hlediska lze rok 2022 z hlediska průtoků hodnotit jako průměrný s tím, že se situace ale v průběhu roku výrazně měnila, a to jak místně, tak i podle části roku.

Rok 2022 byl pro náš podnik úspěšný,
dařilo se nám naplňovat naše povinnosti ve všech
vykonávaných činnostech, i přes úskalí vyvolaná
dopady války na Ukrajině, energetickou krizi,
nepředvídatelnou situaci na stavebním trhu.

První polovina roku byla spíše sušší a druhá naopak spíše vodnější. V průběhu srpna jsme začali snižovat hladinu v orlické nádrži z důvodu stavebních prací na doplňkovém bezpečnostním přelivu na vodním díle Orlík. Snižování hladiny bylo využito i k zajištění potřebných hloubek na Labi pro účely hašení požáru v Národním parku České Švýcarsko.

Významnou mediální událostí v loňském roce bylo dvacáté výročí povodně z roku 2002, kterému je věnována samostatná část výroční zprávy. Rovněž jsme si připomenuli výročí 200 let vybudování vodního díla Láz v Brdech a 100 let nejvytíženější plavební komory ve střední Evropě v Praze na Smíchově.

Úspěšně se dařilo plnit většinu plánovaných oprav a investic, včetně čerpání finančních prostředků z programového financování Ministerstva zemědělství v rámci programu 129 390 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ a programu 129 360 „Podpora prevence před povodněmi IV“, ze Státního fondu dopravní infrastruktury i z Operačního programu Životní prostředí.

Stejně jako každý rok, tak i v roce 2022 podnik zpracovával odborné podklady pro podporu výkonu veřejné správy a vy-

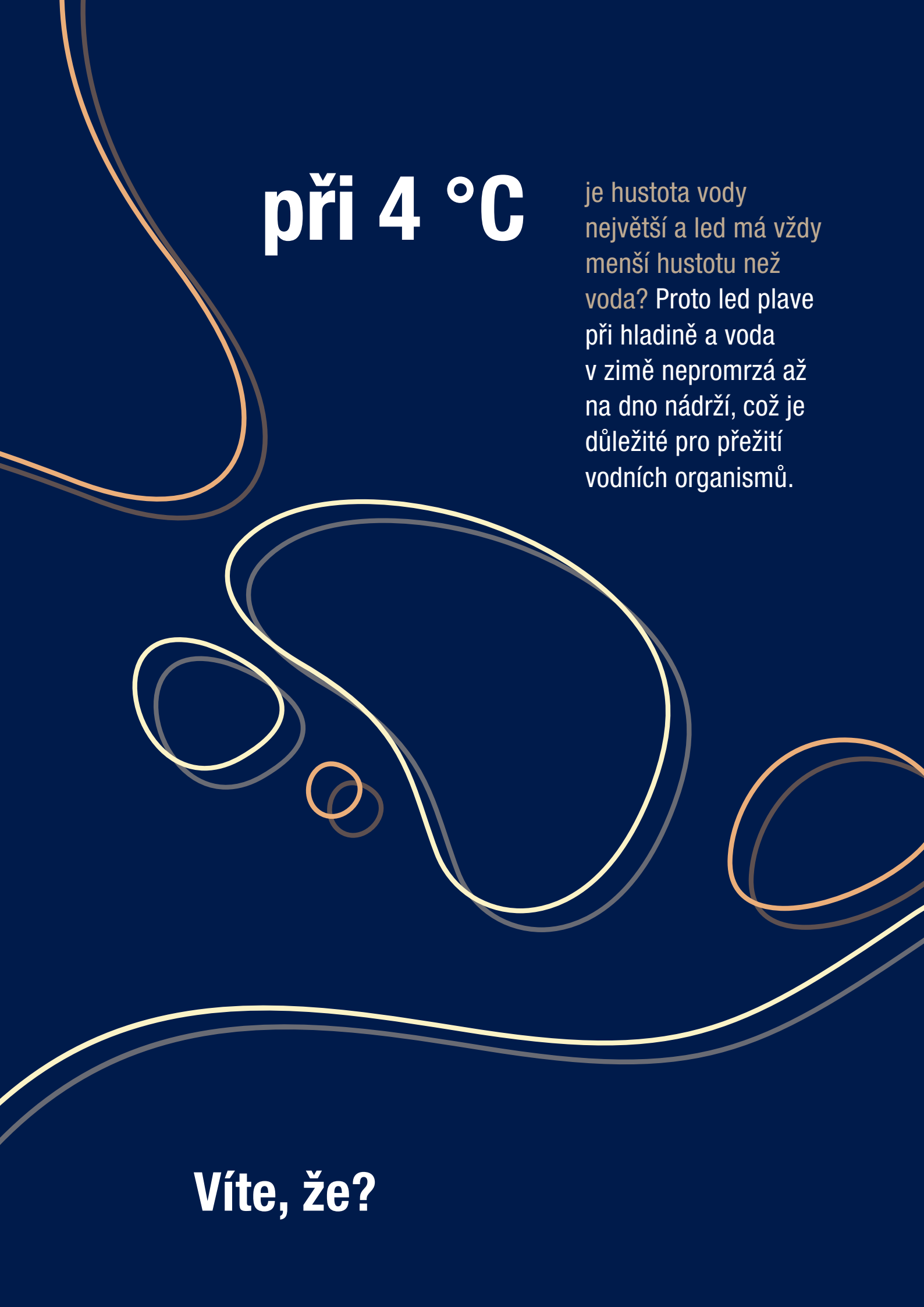
konával další činnosti na úseku zlepšování množství a jakosti povrchových vod, včetně pokračování prodlouženého pilotního projektu Ministerstva zemědělství pro zemědělské subjekty hospodařící v ochranných pásmech vodárenské nádrže Švihov na Želivce.

Podnik úspěšně pokračoval v naplňování bezpečnostní a protikorupční strategie, včetně zachování transparentnosti při zadávání veřejných zakázek a aktivního zapojení v rámci jejich odpovědného zadávání.

Rád bych poděkoval zaměstnancům podniku, kteří v roce 2022 přispěli poctivou prací a profesionálním přístupem k naplnění povinností podniku. Stejně poděkování patří i našim obchodním partnerům a kolegům z veřejné správy.



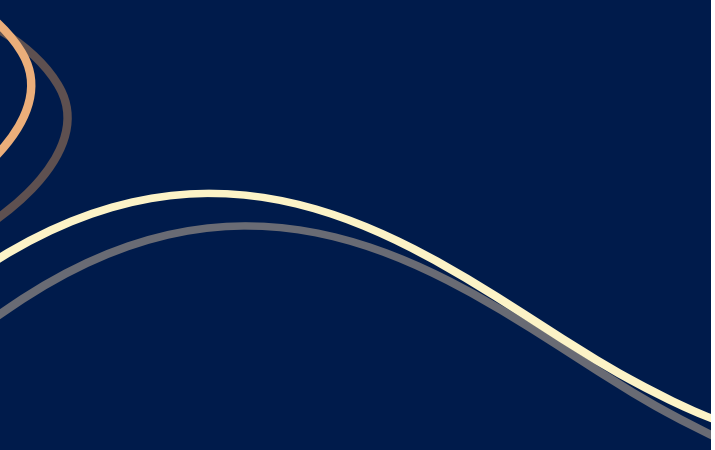
RNDr. Petr Kubala
generální ředitel



při 4 °C

je hustota vody největší a led má vždy menší hustotu než voda? Proto led plave při hladině a voda v zimě nepromrzá až na dno nádrží, což je důležité pro přežití vodních organismů.

Víte, že?



01

Profil státního podniku

PŘEDMĚT ČINNOSTI

Státní podnik Povodí Vltavy vznikl k 1. lednu 2001 na základě zákona č. 305/2000 Sb., o povodích, a v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze byl zapsán dne 18. ledna 2001 v oddílu A, vložce 43594. Funkci zakladatele podniku vykonává Ministerstvo zemědělství. Při naplňování předmětu své činnosti postupuje Povodí Vltavy, státní podnik, zejména podle zákona č. 305/2000 Sb., o povodích, zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, včetně souvisejících právních předpisů.

Na území o celkové rozloze 28 708 km² spravuje státní podnik Povodí Vltavy téměř 21 900 km vodních toků v hydrologickém povodí Vltavy a v dalších vymezených hydrologických povodích, z toho je 5 546 km významných vodních toků, přes 12 000 km určených drobných vodních toků a dalších téměř 4 300 km neurčených drobných vodních toků. Dále má právo hospodařit se 115 vodními nádržemi a 10 poldry, z toho je 31 významných vodních nádrží, s 21 plavebními komorami na Vltavské vodní cestě, 48 pohyblivými a 307 pevnými jezy a s 22 malými vodními elektrárnami.

Základním posláním státního podniku Povodí Vltavy je

- výkon funkce správce povodí, správce významných, určených a dalších drobných vodních toků, provoz a údržba vodních děl ve vlastnictví státu, s nimiž má právo hospodařit
- výkon dalších činností stanovených právními předpisy, Statutem a Zakládací listinou

- výkon práva hospodařit s určeným majetkem ve vlastnictví státu
- nakládání s vodami ve vodních dílech v majetku státu, s nimiž má právo hospodařit za stanovených podmínek
- zajištění vyjadřovací činnosti k záměrům staveb, zařízení a činností v povodí Vltavy
- zajišťování povinností správce vodních toků, správce povodí a vlastníka vodních děl při ochraně před povodněmi
- zajišťování odborné pomoci vodoprávním úřadům při jejich činnosti
- pořizování plánů dílčích povodí pro dílčí povodí Horní Vltavy, dílčí povodí Berounky, dílčí povodí Dolní Vltavy a dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje
- zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod, včetně zajišťování provozního monitoringu jakosti povrchových vod
- vytváření podmínek pro racionální, šetrné a ekologicky únosné využívání vodních toků

Povodí Vltavy, státní podnik, přináší na svých internetových stránkách – www.pvl.cz – aktuální informace o:

- vodních stavech a průtocích
- povodňových stavech
- jakosti povrchové vody
- vodních dílech a mimořádných manipulacích
- plánování v oblasti vod
- veřejných zakázkách

Povodí Vltavy, státní podnik, svojí činností navazuje na tradice a zkušenosti českého vodního hospodářství s cílem zlepšovat možnosti všestranného využívání povrchových a podzemních vod v celém hydrologickém povodí Vltavy tak, aby zůstalo významným místem zdravého životního prostředí a plnohodnotného života lidí.



DOZORČÍ RADA

členové jmenovaní zakladatelem

Ing. Miloš Petera

předseda dozorčí rady

(do 29. 4. 2022)

(zánik členství k 29. 4. 2022)

David Čermák

předseda dozorčí rady

(od 22. 9. 2022)

(vznik členství k 30. 5. 2022)

Ing. Stanislav Mrvka

místopředseda dozorčí rady

(do 29. 4. 2022)

(zánik členství k 29. 4. 2022)

RNDr. Pavel Punčochář, CSc.

místopředseda dozorčí rady

(od 15. 6. 2022)

Ing. Tomáš Popela, Ph.D.

(vznik členství k 19. 5. 2022)

Ing. Tomáš Hřebík, Ph.D.

(vznik členství k 23. 8. 2022)

RNDr. Jan Zahradník

(vznik členství k 28. 7. 2022)

Ing. Berenika Peřtová, Ph.D.

(zánik členství k 20. 4. 2022)

Ing. Jan Sechter

(zánik členství k 20. 4. 2022)

Ing. Jarmila Smotlachová

(zánik členství k 28. 7. 2022)

členové volení zaměstnanci

Ing. Jiří Baloun

Ing. Karel Březina

Ing. Anna Žáčková

předsedkyně dozorčí rady

(15. 6. 2022 – 22. 9. 2022)



Revitalizacemi vodních toků docílujeme žádoucího zadržení vody v krajině přírodě blízkým způsobem.

MANAGEMENT PODNIKU

RNDr. Petr Kubala – generální ředitel

Ing. Tomáš Matějka – ředitel sekce ekonomické

Ing. Tomáš Kendík – ředitel sekce správy povodí

Ing. Tomáš Havlíček, MBA – ředitel sekce investiční

Ing. Jiří Pechar – ředitel sekce technické

Ing. Jan Střeštík – ředitel sekce provozní

Ing. Jiří Baloun – ředitel závodu Horní Vltava

Ing. Miloň Kučera – ředitel závodu Berounka

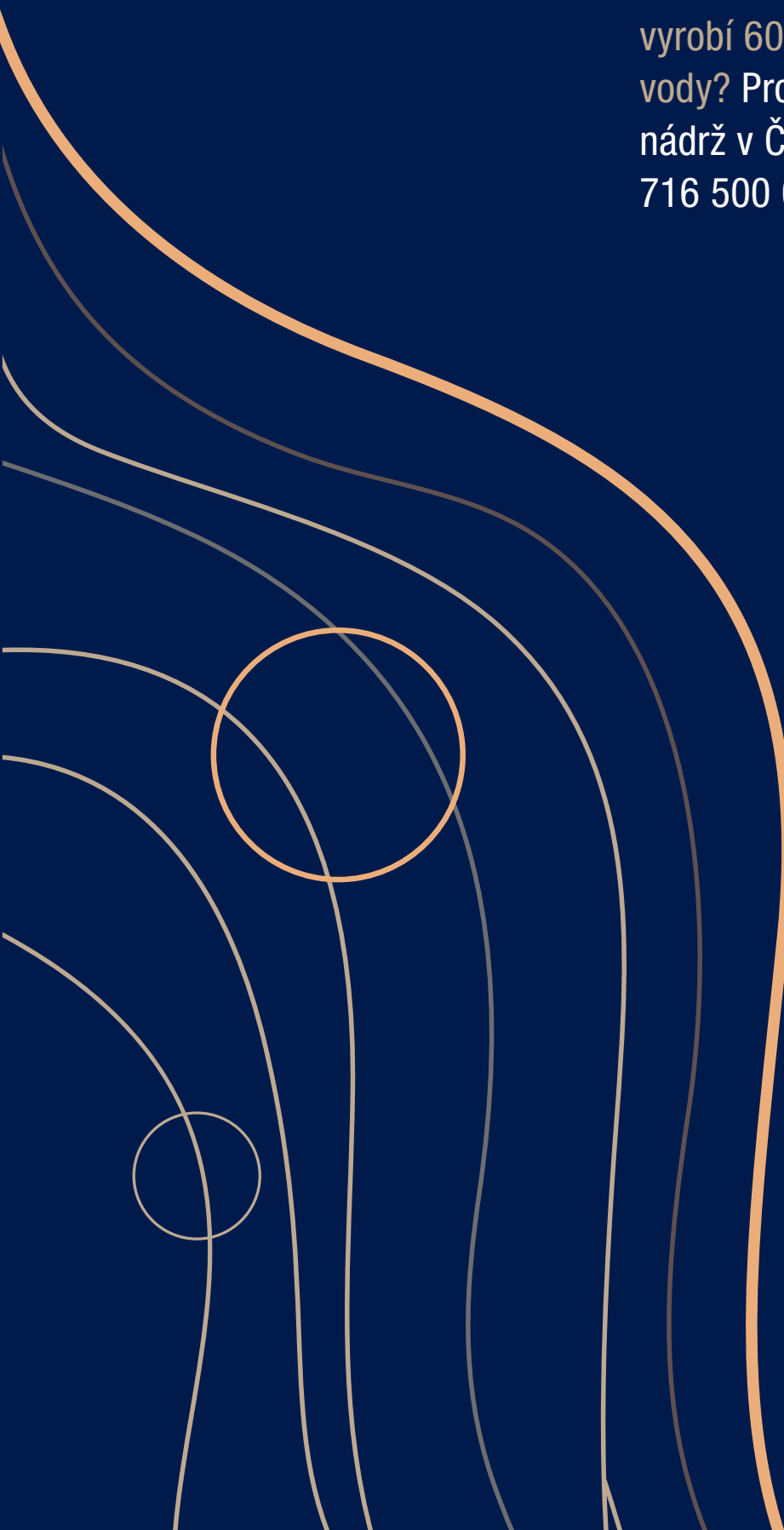
Ing. Jiří Friedel – ředitel závodu Dolní Vltava

ORGANIZAČNÍ SCHÉMA PODNIKU

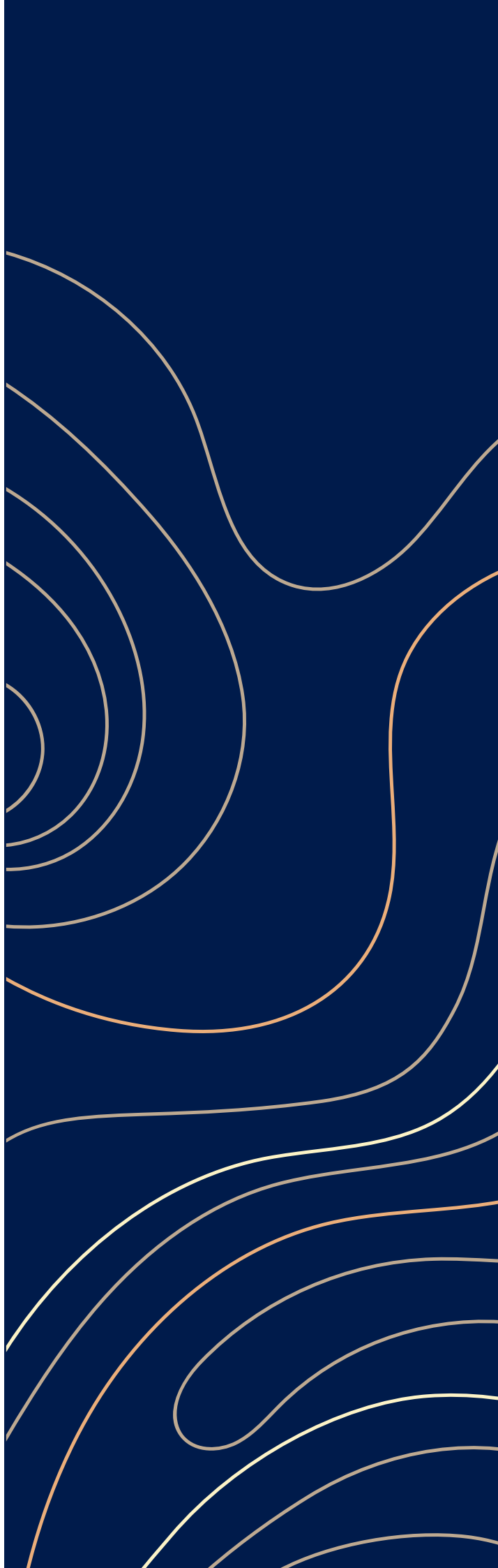


Víte, že?

Za rok se v České republice vyrobí 603 750 000 m³ pitné vody? Pro srovnání, největší vodní nádrž v ČR Orlík má objem 716 500 000 m³.



02 Významné události roku 2022



Víte, že?

Vinou vodní eroze přijde
Česká republika každý rok
o zhruba 21 milionů tun
ornice, což představuje
finanční ztrátu
cca 5 miliard Kč ročně?

20 LET VÝROČÍ POVODNĚ 2002

V srpnu 2022 jsme si připomněli 20. výročí katastrofální povodně, která si vyžádala životy 17 našich spoluobčanů a napáchala materiální škody přesahující 73 miliard Kč. Klíčovou roli při vzniku povodně tehdy sehrály dvě vlny extrémních srážek a vysoká nasycenost povodí. Nenahraditelnou funkci v průběhu povodně prokázala všechna vodní díla Vltavské kaskády.

Kulminaci na Vltavě v Praze dosáhla povodeň 14. srpna ve 12.00 hod. při průtoku 5 160 m³/s, který odpovídal pětisetleté vodě. Stejně jako první vlna povodně byla i ta druhá transformována v nádržích Vltavské kaskády, avšak extrémní přítok z mezipovodí tento účinek výrazně eliminoval. Druhá povodňová vlna nakonec překonala technické možnosti Vltavské kaskády. Během 38 hodin

se zvýšil přítok do vodní nádrže Orlík z 620 m³/s až na 3 900 m³/s, což byla více než tisíciletá povodeň. Přesto správně provedené manipulace na vodních dílech celé Vltavské kaskády, a především na vodním díle Orlík oddálily kulminaci povodně na dolním toku Vltavy o plných 17 hodin, což umožnilo aktivovat v té době existující protipovodňová opatření a evakuovat obyvatele Karlína a dalších extrémní povodní ohrožených lokalit nejen v Praze.

Škody, které povodeň způsobila na státním vodohospodářském majetku spravovaném státním podnikem Povodí Vltavy, dosáhly výše 2,6 mld Kč. Jejich odstranění bylo ukončeno v roce 2005.

Je třeba konstatovat, že Vltavská kaskáda v této zkoušce plně obstála. Vodní díla Vltavské kaskády zůstala po celou dobu trvání povodně bezpečná a stabilní.





VODNÍ DÍLO ČESKÉ ÚDOLÍ BYLO DOKONČENO PŘED 50 LETY

Vodní dílo České Údolí leží na jihozápadním okraji města Plzně na jedné ze čtyř plzeňských řek – Radbuze, na dohled od známé věznice Plzeň – Bory. První studie o stavbě vodního díla České Údolí byla zpracována v roce 1959, vlastní výstavba probíhala v letech 1969 až 1972. Hlavním účelem tohoto vodního díla měla být paradoxně rekreace pracujících krajského města, a to přesto, že o jeho výstavbě bylo rozhodnuto na nešpinavější řece, která Plzní v té době protékala. Po roce 1989 se čistota vody v Radbuze výrazně zlepšila, přesto se zde koupání nedoporučuje a není zde ani oficiální koupaliště. Hráz je sypaná, zemní, s návodním betonovým těsnicím štítem obloukového půdorysu. Do roku 2004 vedla po hrázi státní silnice z Plzně do Klatov. Nyní je silnice vedena po mostě vysoko nad hrází, přesto je automobilový provoz po koruně hráze zachován. Délka hráze je 106 m, výška nad terénem 9,2 m. Ve středu zemní hráze je betonový blok s funkčními zařízeními – jsou zde dva přelivy hrazené klapkami a dvě spodní výpusti. Objem nádrže je 5,275 mil m³. V oblasti je vyhlášena Rekreační oblast České Údolí, která zahrnuje celé vzdutí nádrže a dále oblast pod hrází až k soutoku s Úhlavou, na vodní nádrži je provozováno sportovní rybaření.



VD Láz

200 LET VODNÍHO DÍLA LÁZ

Vodní dílo Láz bylo postaveno v letech 1818–1822 na horním toku Litavky přibližně 8 km nad Příbramí. Původně měla tato vodní nádrž zásobovat stříbrné doly v Březových Horách vodou k pohánění různých mechanismů a k pohonu pil. Tehdejší zemní hráze měla neuvěřitelné sklony svahů, návodní líc 1:1, vzdušní líc dokonce 2:1. Důvodem byla snaha o co nejmenší objem tělesa hráze. Původně se voda odebírala jedním dřevěným potrubím uloženým ve středu hráze. Po havárii v roce 1857 bylo dřevěné potrubí zrušeno a v levobřežním skalním boku byla hornickým způsobem vybudována štola vejčitého tvaru – na tu dobu něco zcela nového. V dolech se časem přestala voda jako pohon používat a po 2. světové válce bylo rozhodnuto využít Lázký rybník jako zásobárnu vody pro rostoucí Příbram.

V letech 1991–1993 byla hráze zcela rekonstruována. Původní štola byla zaslepena a nahrazena nově vybudovanou větší štolou více ve skalním masivu. Na vtoku do této štoly byl postaven betonový věžový objekt, který slouží k vypouštění vody dvěma spodními výpustmi a k odběrům na úpravnu vody. Hráze byla přispávkami zvýšena a rozšířena, byl vybudován i nový bezpečnostní nehrazený přeliv tvaru kachního zobáku. Z původní štoly se zachoval portálový vchod a 60 m štoly jako technická památka. Délka hráze je 255 m, výška nad terénem 15,7 m, objem nádrže 0,96 mil. m³. Povodí nádrže je zalesněno, voda v nádrži je tedy kyselá, hnědá s příměsí huminových látek, málo úživná, téměř bez ryb.





VODNÍ DÍLO SMÍCHOV SI PŘIPOMNĚLO 100 LET OD DOKONČENÍ

Vodní dílo Smíchov sestává ze Šítkovského jezu, Staroměstského jezu, plavební komory Smíchov, plavebního kanálu, plavební komory Mánes a ramene Vltavy – kanálu Čertovka. Dominantou komplexu vodního díla je plavební komora Smíchov, budovaná v letech 1911 až 1922. Komora překonává výškový rozdíl dvou pražských pevných jezů – Šítkovského, situovaného výš po toku Vltavy, a Staroměstského, po-

cházejících už ze středověku. Plavební kanál u plavební komory je dlouhý 175 m a využívá kromě kamenných zdí také dva pražské ostrovy (Petržilkový a Dětský). Při výstavbě plavební komory Smíchov byla část Petržilkovského ostrova přičleněna k Židovskému (dnes Dětskému) ostrovu a zbytek byl značně zmenšen. Na ostrově je situováno celé zázemí vodního díla Smíchov a jeho obsluhy, za domem správce se nachází dětské hřiště. Plavební komora Smíchov je vlaková, středními vraty rozdělena na dvě, celková užitná délka je 175 m. Všechna vrata jsou vzpěrná

a komora je plněna dlouhými obtoky. Díky osobní lodní dopravě v centru Prahy jde jednoznačně o nejvytíženější plavební komoru na celé Vltavě. Horní plavební kanál je opatřen uzavírkou proti velké vodě a proti ledům. Z horního plavebního kanálu je štolou pod platem plavební komory napájeno rameno Vltavy – Čertovka. Při jejím vyústění zpět do koryta Vltavy jsou umístěna mohutná pohyblivá vrata protipovodňové uzavírky. Dolní plavební kanál vyúsťuje až pod Staroměstským jezem u Karlova mostu a je tvořen 420 m dlouhou dělicí zdí.



95 %

vodních toků na území ČR z téměř 100 tisíců kilometrů spravují státní podniky Povodí? Jen o 5 % vodních toků se starají obce a fyzické a právnické osoby.

Víte, že?



03

Zpráva o činnosti podniku

OPRAVY A ÚDRŽBA

Na údržbu a opravy bylo v roce 2022 vynaloženo 303,9 mil. Kč, z této částky bylo 265,2 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku a 38,7 mil. Kč z finančních prostředků státního rozpočtu.

V rámci programového financování byly Ministerstvem zemědělství poskytnuty finanční prostředky na správu drobných vodních toků a malých vodních nádrží z dotačního programu 129 390 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích - 2. etapa“ v celkové výši 27,7 mil. Kč, z toho na akce charakteru oprav a údržby ve výši 14,9 mil. Kč. Ze Státního fondu dopravní infrastruktury byly financovány vybrané akce související s provozní údržbou Vltavské vodní cesty ve výši 23,8 mil. Kč.

Z vlastních zdrojů jsou zajišťovány opravy stavebních a technologických částí vodních děl, opravy a údržba koryt vodních toků, údržba břehových porostů, opravy MVE, opravy ostatního majetku a projekční příprava staveb. Dále byly po přívalových deštích odstraněny lokální povodňové škody.

Některé akce z vlastních zdrojů podniku jsou uvedeny v následujícím výčtu:

Vodní díla – opravy stavební části

- vodní dílo Lipno I – oprava povrchu bloku č. 1 na koruně hráze,
- vodní dílo Pořešínec – oprava bezpečnostního přelivu,
- vodní dílo Slapy – dokončení opravy povrchů konstrukce šachty rychlouzavěří TG 2, sanace nosníků pochozích ploch na horní a dolní vodě,
- vodní dílo Hořín – oprava dna malé plavební komory,
- vodní dílo Němčice – oprava norné stěny,
- vodní dílo Hracholusky – oprava zábradlí a betonových konstrukcí na hrázi,
- opravy jezů, např. dokončení opravy Jiráskova jezu a Trilčova jezu na Vltavě, lávka pohyblivého jezu Nýrsko na Úhlavě, jezové zdi v Kladruzech u Stříbra na Úhlavce.

Vodní díla – opravy technologie

- vodní dílo Římov – oprava pravého rozstřikovacího uzávěru, dokončení 2023,
- vodní dílo Orlík – dokončení opravy povrchových ochranných a konstrukce segmentového uzávěru pole č. 3,
- vodní dílo Kamýk – oprava povrchových ochranných a konstrukce segmentového uzávěru č. 1 a oprava dosedacího prahu dolních vrat plavební komory,



Vltava, VD Kamýk – oprava povrchových ochranných a konstrukce



Rakovnický potok, Křivoklát – oprava opevnění koryta



Lužnice, Novořecké splavy – oprava nátěru klapky



Vltava, Praha – Malá Strana – odstranění nánosů



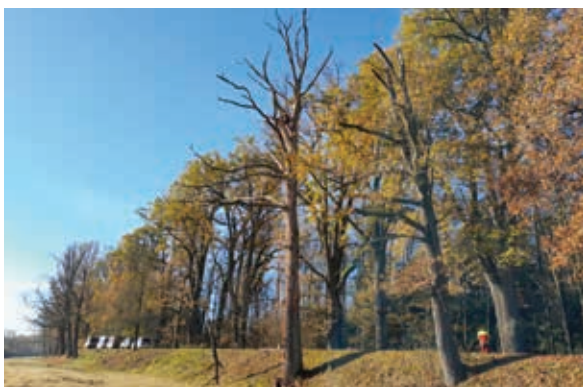
Vltava, Purkarec – stabilizace břehových nátrží



Otava Strakonice – oprava opěrné zdi



Rakovnický potok, Rakovník – oprava břehového opevnění



Novořecká hráz, Holičky u Staré Hlíný – péče o porosty

- vodní dílo Vrané – oprava vnějších žebříků plat plavební komory,
- vodní dílo Modřany – oprava středních vrat plavební komory,
- vodní dílo Klecany-Roztoky – oprava horních vrat plavební komory,
- vodní dílo Pílská – oprava uzavíracích šoupátek na spodních výpustích,
- nedílnou součástí technologických oprav a údržby jsou také opravy malých vodních elektráren např. MVE Libčice – pokračování opravy turbogenerátorů a výměna převodovky, MVE Klecany – oprava generátoru TG 1, MVE Troja – výměna čidel teploty axiálních ložisek, MVE Želivka – výměna uzávěru DN 600 a dále pak opravy plavebního značení a signalizace vodní cesty, opravy řídicích a kamerových systémů a zabezpečení objektů na Vltavské vodní cestě.

Významné vodní toky – opravy a údržba

- oprava regulace na Otavě v Nihošovicích, oprava koryta Lužnice ve Veselí nad Lužnicí, zahájení opravy opevnění pravého břehu Vltavy ve Zlaté koruně,
- dokončení stabilizace břehových nátrží na Vltavě v Purkarcích, oprava levobřežní nábrežní zdi na Otavě ve Strakoniciích a v Písku,
- dokončení opravy opevnění koryta Zákolanského potoka v Trněném Újezdu u Zákolan a Rakovnického potoka na Křivoklátě, oprava opevnění koryta Rakovnického potoka a Lišanského potoka v Rakovníku, zahájení opravy opevnění koryta Úterského potoka v Úterý,
- odstranění nánosů na Vltavě na Malé Straně, zahájení odstranění nánosů z nádrže vodního díla Němčice,
- v rámci údržby břehových porostů na významných vodních tocích probíhalo odstraňování poškozených břehových porostů včetně náhradní výsadby a havarijní kácení včetně bezpečnostního ořezu větví, např. péče o porosty na Novořecké hrázi v Holičkách u Staré Hlíný,
- v úsecích přirozených koryt vodních toků je snahou respektovat přirozený vývoj koryta vodního toku a je prováděna pouze nezbytná údržba břehových porostů, případně drobné lokální zásahy v souladu s vodním zákonem.

Drobné vodní toky – opravy a údržba

- Z dotačního programu 129 390 na podporu opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích na období do roku 2024 (II. etapa) se předpokládá realizace 47 akcí oprav a investic.
- Finanční prostředky ze státního rozpočtu činily v roce 2022 celkem za opravy a investice 27,7 mil. Kč. Akce charakteru údržby a oprav byly z prostředků programového financování hrazeny ve výši 14,9 mil. Kč. Celkem bylo realizováno 16 akcí, z toho 15 akcí bylo ukončeno.



DVT Babický potok, Horní Chrást – oprava opevnění



Vranský potok, MVN Šlapanice – oprava pravého břehu



DVT Chlumecký potok, Skřipel – oprava štěrkové přehrážky

- Významnou akcí byla realizace opravy opevnění na Babickém potoce, financované ve výši 5 mil. Kč z dotačního programu 129 390,
- Z vlastních zdrojů podniku, ve výši 37,9 mil. Kč, byly hrazeny další akce na údržbu a opravy koryt drobných vodních a malých vodních nádrží a spoluúčast na dotačním programu. Tyto akce jsou zajišťovány zejména dodavatelsky, ale nezanedbatelný podíl údržby byl realizován i využitím vlastní mechanizace.

Vltavská vodní cesta – opravy a údržba

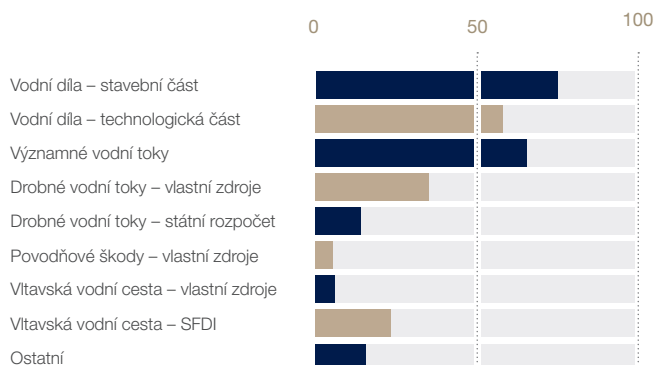
- Na provoz a údržbu dopravně významné Vltavské vodní cesty byly ze Státního fondu dopravní infrastruktury poskytnuty finanční prostředky ve výši 23,8 mil. Kč. Celkem byly realizovány 3 akce, z toho 2 akce byly ukončeny. Další akce na údržbu a opravy Vltavské vodní cesty byly realizovány z vlastních zdrojů podniku ve výši 8,9 mil. Kč. (viz kapitola Plavba - Vltavská vodní cesta na str. 31–32)



Vltava, VD Štěchovice – oprava stavítek středního a dolního ohlavi

Přehled čerpání finančních prostředků na opravy

	mil. Kč
Vodní díla – stavební část	73,81
Vodní díla – technologická část	56,88
Významné vodní toky	63,53
Drobné vodní toky – vlastní zdroje	37,89
Drobné vodní toky – státní rozpočet	14,92
Povodňové škody – vlastní zdroje	6,00
Vltavská vodní cesta – vlastní zdroje	8,88
Vltavská vodní cesta – SFDI	23,80
Ostatní	18,21
Celkem	303,92



STAVEBNÍ INVESTICE

Na investiční výstavbu bylo v roce 2022 vynaloženo celkem 812,1 mil. Kč. Z této částky bylo 239,7 mil. Kč hrazeno z vlastních zdrojů podniku a 572,4 mil. Kč z finančních prostředků státního rozpočtu.

V programu Ministerstva zemědělství 129 360 Podpora prevence před povodněmi IV (dále PPO IV) byly v roce 2022 financovány dvě stavby s celkovými náklady přes 2 miliardy Kč. Jedná se o akci „VD Hněvkovice – zabezpečení VD před účinky velkých vod“, která byla v roce 2022 dokončena, a stavebně byla zahájena stavba VD Orlík – zabezpečení VD před účinky velkých vod. Dále byla v rámci PPO IV financována projektová příprava akce „PPO Lužec nad Vltavou – ochranné hráze“.

Celkově bylo v roce 2022 v rámci PPO IV čerpáno ze státního rozpočtu 421,8 mil. Kč a spolufinancováno z vlastních zdrojů podniku 13,7 mil. Kč.

V programu 129 390 Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa (dále DVT II) byly v roce 2022 úspěšně stavebně dokončeny tři stavby v celkových nákladech více než 18 mil. Kč. Jednalo se o Mourový potok, dále pak o drobný vodní tok (dále DVT) Hradištský potok a o DVT Verušice. Do trvalého provozu byly uvedeny tři stavby o celkových nákladech více než 13 mil. Kč, a to levobřežní přítok potoka Jiher, DVT Jenečský potok a DVT Holenský potok.

Celkově bylo v roce 2022 v rámci DVT II čerpáno ze státního rozpočtu 12,7 mil. Kč a spolufinancováno z vlastních zdrojů podniku 11,7 mil. Kč.

V rámci akcí připravovaných pro komplexní řešení sucha na Rakovnicku (vodní dílo Senomaty, vodní dílo Šanov, Opatření v povodí Rakovnického a Kolečovického potoka a převedení vody z povodí Ohře) bylo vynaloženo na přípravu v roce 2022 z vlastních zdrojů podniku celkem cca 3 mil. Kč.

V rámci programu Ministerstva životního prostředí byly financovány z Operačního programu Životní prostředí (dále OPŽP) v roce 2022 částkou 78,1 mil. Kč čtyři stavby (Úhlava-Skočice, Úhlava-Bystřice, Střela-Chyšne a Revitalizace Vltavy Vraňany – Hořín) v celkových nákladech cca 207 mil. Kč. Z vlastních zdrojů podniku je zajišťována i další projekční příprava staveb pro zlepšení morfologie a zajištění migrační prostupnosti vodních toků v rámci akcí revitalizačního charakteru, u nichž se předpokládá částečné financování z OPŽP (např. PPO Klatovy, PPO Husinec, Litavka-Beroun).

Ze Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI) Ministerstva dopravy byla v roce 2022 poskytnuta dotace ve výši 47,4 mil. Kč na spolufinancování tří staveb o celkových nákladech cca 153 mil. Kč. Z prostředků SFDI byla financována i projektová příprava dalších staveb, a to částkou 12,4 mil. Kč.

Kromě větších akcí, z nichž některé jsou dále popsány, byly realizovány na různých vodních dílech nebo v jejich areálech další potřebné, byť rozsahem menší investice, a to vodohospodářského typu (kanalizace), typu správa a údržba budov (sklady, oplocení areálů, klimatizace) a typu elektro a sdělovací technika (modernizace a rozšíření kamerového systému a elektronického zabezpečovacího systému). Všechny tyto akce byly hrazeny z vlastních zdrojů.

I v roce 2022 se státní podnik Povodí Vltavy účastnil soutěže PRESTA 2020–2022, a to v kategorii I. (Občanské a průmyslové stavby) – VD Hněvkovice – rozšíření provozní budovy, v kategorii III. (Vodohospodářské a ekologické stavby) – Chotovinský potok a MVN Přehrada Bavorov a v kategorii IV. (Dopravní a ostatní inženýrské stavby) – Vývaziště České Budějovice.

Dále pak bylo přihlášeno do prestižní soutěže Vodohospodářská stavba roku 2022 šest úspěšně dokončených a kolaudovaných staveb v roce 2022:

- Vltava ř. km 239,120-239,380 PB, Vývaziště České Budějovice
- Úhlava, ř. km 83,708, jez Bystřice, rekonstrukce jezu a výstavba rybního přechodu
- VD Troja – rekonstrukce dělicí zdi sportovního kanálu a pro kategorii nad 50 mil. Kč
- VD Orlík – modernizace lodního výtahu
- VD Hněvkovice – zabezpečení VD před účinky velkých vod
- Revitalizace Vltavy Vraňany – Hořín

Investice hrazené z vlastních zdrojů

VD Troja – rekonstrukce dělicí zdi sportovního kanálu

Termín realizace: zahájení 09/2021

Ukončení: 04/2022

Sportovní kanál je v celé délce tvořen levobřežní dělicí zdí, jež jej odděluje od vývaru jezu a posléze od řečiště Vltavy. Tato zeď byla tvořena kamennou masivní tížnou zdí s jílovým těsnicím jádrem. Dno sportovního kanálu bylo původně tvořeno kamennou dlažbou, která byla v 70. letech při přestavbě překryta betonovou deskou.

V rámci rekonstrukce byla původní zeď vybourána a byla vystavěna nová, tvořená železobetonovou vanou tvaru „U“ s vnitřní výplní z kamenobetonu, který byl tvořen z většiny objemu recyklovaným materiálem z původní konstrukce zdi. Lící plochy směrem do Vltavy a koruna byly opatřeny kamenným žulovým obkladem, lící plocha směrem do sportovního kanálu byla ponechána z hladkého betonu. Nová dnová deska byla vybudována z železobetonu a byla doplněna o systém drážek pro uchycení mobilních vodáckých překážek. Důvodem rekonstrukce byl především nevyhovující technický stav zdi. Současně se stavbou probíhala přímo související stavba Magistrátu hlavního města Prahy, spočívající v přeložení výusti z odlehčovací komory jednotné kanalizace z nadjezí do podjezí VD Troja, čímž bylo zajištěno výrazné omezení vnosu hygienicky problematického znečištění do profilu sportovního kanálu. Stavba prodloužení výusti je vedena podél ulice Vodácká a následně trasa tuto komunikaci i rekonstruovaný sportovní kanál diagonálně kříží a pod kanálem prochází s vyústěním v nově zrekonstruované zdi.

Náklady stavby: 27,2 mil. Kč

Zhotovitel: Metrostav DIZ s.r.o.

Vltava, ř. km 239,624, Jiráskův jez – oprava a rekonstrukce jezu

Termín realizace: zahájení 03/2021

Ukončení: 12/2022

Předmětem této stavby byla celková oprava a rekonstrukce stávajícího válcového jezu na řece Vltavě v Českých Budějovicích. V rámci stavby byla provedena demontáž stávajících staticky nevyhovujících jezových lávek a montáž nových lávek z příhradové ocelové konstrukce. Příhradová geometrie nových lávek byla navržena tak, aby co nejvíce vzhledově odpovídala původním lávkám. V rámci stavby byly obnoveny nátěry na válcových konstrukcích jezu a na



VD Troja – dokončená stavba – celkový pohled na kanál



VD Troja – dokončená stavba – dělicí zeď



Vltava – Jiráskův jez

vorové propusti. Před samotným prováděním nátěrů byly provedeny výměny a opravy zkorodovaných částí ocelových konstrukcí a výměny všech bočních a prahových těsnění. Zároveň tento objekt zahrnoval opravu a sanaci stavebních konstrukcí celého jezu – opravu spárování, zdíva a omítek. Současně byla provedena kompletní výměna elektroinstalace celého jezu včetně ovládání a nového osvětlení.

Náklady stavby: 25,8 mil. Kč

Investice: 9,7 mil. Kč

Opravy: 16,1 mil. Kč

Zhotovitel: Metrostav a.s.



VD Slapy – rekonstrukce savky



VD Klabava – nová provozní budova



MVE Lučina

VD Slapy – rekonstrukce savky TG 2

Termín realizace: zahájení 06/2021

Ukončení: 04/2022

V rámci stavby byl původní degradovaný plášť savky soustrojí TG2 (nástavec savky) o průměru 3,5 m a výšce 2,32 m vybourán včetně okolního železobetonu do hloubky 0,7 m. Nově byl osazen plášť savky vyrobený z martenzitické korozivzdorné oceli tl. 20 mm. V prostoru okolo nového pláště byla provedena výztuž a kotvení pláště a následně byl prostor zabetonován. Práce byly prováděny v koordinaci s pracemi na rekonstrukci soustrojí TG2, které si zajišťoval provozovatel vodní elektrárny ČEZ a.s.

Náklady stavby: 10,7 mil. Kč

Zhotovitel: Litostroj Engineering, a.s.

VD Klabava – nová provozní budova

Termín realizace: zahájení 01/2021

Ukončení: 06/2022

Pro nevyhovující pracovní podmínky hrázního a dalších zaměstnanců na vodním díle byla postavena nová provozní budova včetně ubourání a celkové rekonstrukce původní garáže, jež dostala mimo jiné novou fasádu a vrata. Nový provozní objekt je nepodsklepený, jednopodlažní, se sedlovou střechou. Je vyzděn z bloků Porotherm bez zateplení. Vnitřní členění zahrnuje kancelář, dvojgaráž a sociální zařízení včetně sprchy s prostornou šatnou v technické místnosti. Objekt je vytápěn tepelným čerpadlem. Během stavby došlo také k připojení areálu na veřejný vodovod. Kolem budovy byly zpevněny povrchy zámkovou dlažbou v dostatečné ploše k naježdění automobilu nebo zahradní techniky do obou garáží z jižní strany. Dále bylo rekonstruováno odvodnění ze severní strany společně s novým plotem a novou posuvnou bránou na elektrický pohon.

Náklady stavby: 5,2 mil. Kč

Zhotovitel: Staler, spol. s r.o.

MVE Lučina – rekonstrukce technologie

Termín realizace: zahájení 06/2021

Ukončení: 12/2022

Původní malá vodní elektrárna (MVE) Lučina, vybudovaná v roce 1996, byla osazena dvěma turbínami typu Bánki s asynchronními generátory. Voda na turbíny je přiváděna odbočkami ze spodních výpustí přehrady. Nově byly instalovány turbíny Bánki se synchronními generátory. Nové turbíny jsou modernější konstrukce a umožňují lepší regulaci a využití průtoků. Celkový instalovaný výkon MVE se nemění a zůstává 145 kW. MVE zpracovává průtoky 0,2 až 1,4 m³/s. Současně s instalací nových soustrojí byla nově provedena i kompletní elektrotechnologická část MVE.

Náklady stavby: 13,9 mil. Kč

Zhotovitel: CINK Hydro – Energy k.s.



VD Hněvkovice



VD Orlík – pohled na provedené zemní práce

Opatření na ochranu před povodněmi

VD Hněvkovice – zabezpečení VD před účinky velkých vod

Termín realizace: zahájení 5/2020

Ukončení: 12/2022

V rámci stavby byla provedena úprava dvou polí bezpečnostního přelivu a úprava konstrukce plavební komory VD Hněvkovice, čímž bylo docíleno, že až do $Q_{10\,000}$ (kontrolní povodeň) nebude překročena mezní bezpečná hladina vodního díla. Vybudované zařízení tak zabrání zvláštní povodni způsobené nestabilitou hrázových bloků při nekontrolovaném zvýšení zatížení od horní vody. V případě VD Hněvkovice by při této zvláštní povodni došlo nejen ke značným škodám na majetku a životech v území pod vodním dílem, ale také ke značným hospodářským škodám vzniklým důsledkem odstavení jaderné elektrárny Temelín, pro kterou je z VD Hněvkovice dodávána provozní chladicí voda.

Realizovaná a dokončená akce „VD Hněvkovice – zabezpečení VD před účinky velkých vod“ vhodně doplnila komplex protipovodňových opatření Vltavské kaskády. Tato soustava vodních děl je schopna ovlivňovat průtoky na celém dolním toku Vltavy a částečně také na dolním toku Labe až po státní hranici.

Náklady stavby: 267,0 mil. Kč

Vlastní zdroje: 31,7 mil. Kč

Státní rozpočet: 235,3 mil. Kč

Zhotovitel: Metrostav a.s.

VD Orlík – zabezpečení VD před účinky velkých vod

Termín realizace: zahájení 09/2021

Ukončení: 2026

Jde o stavbu na ochranu před povodněmi strategického významu a v současné době o největší vodohospodářskou stavbu v ČR. Předmětem akce je realizace doplňkového bezpečnostního přelivu, který v případě potřeby doplní původní bezpečnostní přeliv vodního díla. Doplňkový bezpečnostní přeliv je realizován v pravé části hráze vodního díla, zasahuje výrazně do pravého břehu, a to nad i pod tělesem hráze.

Stavba byla zahájena v říjnu 2021 a dokončena bude dle harmonogramu v roce 2026. V roce 2022 byla na stavbě provedena většina zemních prací a zahájena realizace železobetonových konstrukcí na skluzu doplňkového bezpečnostního přelivu vč. výzkumu specifické betonové směsi. Na konci roku pak došlo ke snížení hladiny v nádrži vodního díla a byla zahájena realizace ochranné jímky pro možnost provedení vtokového objektu přelivu.

Akce, která v rámci systémového řešení protipovodňových opatření Vltavské kaskády vhodně doplní tento komplex řešení. Dojde tak k zabezpečení vodního díla proti účinkům až desetitisícileté povodňové vlny a k ochraně cca 215 tisíc obyvatel žijících v obcích níže po toku pod vodním dílem. O průběhu této investice přináší státní podnik pravidelné informace na k tomu speciálně zřízeném webu www.orlikppo.cz.

Náklady stavby: 1 874,4 mil. Kč

Vlastní zdroje: 183,6 mil. Kč

Státní rozpočet: 1 690,8 mil. Kč

Zhotovitel: Metrostav a.s.

Obě výše uvedené stavby byly zařazeny do Národního plánu obnovy a obě akce zajistí, že úpravou na existující vodní nádrži bude provedeno doprovodné opatření, které zásadním způsobem posílí systémové řešení protipovodňových opatření celé Vltavské kaskády. Tato soustava vodních děl je schopna ovlivňovat průtoky na celém dolním toku Vltavy a částečně také na dolním toku Labe až po státní hranici. Úsek vodního toku Vltavy v úseku VD Vrané až Mělník a úsek vodního toku Labe v úseku Mělník až po státní hranici je přitom zařazen do oblastí s významným povodňovým



Revitalizace Vltavy Vraňany – Hořín



Úhlava – jez Bystřice

rizikem. Akce byly připraveny plně v souladu s Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe, který byl schválen usnesením vlády České republiky ze dne 21. prosince 2015, č. 1082.

Vltavská kaskáda je tvořena v úseku VD Lipno – VD Vrané soustavou na sebe navazujících vodních děl, která se vzájemně úzce ovlivňují. Při manipulacích s vodou je nutno postupovat koordinovaně na všech prvcích, což platí především pro povodňové situace. Protipovodňová opatření na jednotlivých vodních dílech proto musí být provedena jako systémové opatření. Z tohoto důvodu realizované opatření na VD Hněvkovice zapadá do celého rámce systémových řešení protipovodňových opatření celé Vltavské kaskády, tak aby bylo možno plně využít možný potenciál soustavy ke zmírnění povodní.

Investice realizované s podporou Operačního programu Životní prostředí

Revitalizace Vltavy Vraňany – Hořín

Termín realizace: zahájení 10/2020

Ukončení: 10/2022

Revitalizace na bezmála pět kilometrů dlouhém úseku Vltavy je v oblasti přírodě blízkých úprav vodních toků v České republice unikátním projektem jak délkou úpravy, tak velikostí řešeného vodního toku. Revitalizace vodního toku Vltavy na jeho posledním úseku pod vraňanským jezem po soutok s Labem byla úkolem z Dílčího plánu povodí Dolní Vltavy, a to opatření DVL31201005 Revitalizace Vltavy pod Vraňany. Revitalizačními pracemi došlo na úseku v říčním km 5,6 – 10,2 ke zlepšení hydromorfologických podmínek, k obnově členitého koryta řeky odstraněním opevněných břehů, ke zlepšení spojení řeky s údolní nivou a k diverzifikaci režimů proudění.

V závislosti na úrovni hladiny významně narostla plocha sezonně zaplavovaných říčních pláží, bočních tůň a ramen, ve vymezeném pásu jsou umožněny přirozené morfologické

procesy, na které je vázána existence cenných biologických stanovišť. U vytvořených pláží, bočních ramen a tůň, strmých či mírně svahovaných břehů lze předpokládat postupný vývoj, který je značně závislý na režimu průtoků v čase. Byla obnovena dynamika proudění, která dále v čase umožní rozvoj širokého spektra stanovišť pro vodní a na vodu vázané organismy, přičemž mnohé vytvořené biotopy lze označit za vzácné nebo ustupující. V blízkosti toku byl omezeně vysazen topol černý. Ve větší vzdálenosti od koryta vodního toku byly vysazeny ovocné dřeviny.

Tato revitalizace celkově přispěje ke zvýšení morfologicko-ekologické hodnoty území, které posílí funkčnost nadregionálního biokoridoru, jehož osou je řeka Vltava, a dokonce mírně zlepší úroveň protipovodňové ochrany přilehlého území. Toto zdařilé přírodě blízké opatření je velmi dobrým příkladem synergie práce odborníků Povodí Vltavy a využití finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí.

Délka revitalizovaného toku je 4 558 m a byla nově vytvořena lokalita s posílenou ekosystémovou funkcí krajiny.

Náklady stavby: 183,0 mil. Kč

Vlastní zdroje: 9,8 mil. Kč

Státní rozpočet: 173,2 mil. Kč

Zhotovitel: Sdružení za „Revitalizaci Vltavy Vraňany – Hořín“ PAS Natura s.r.o. a Vodohospodářské stavby a.s.

Úhlava, ř. km 83,708, jez Bystřice, rekonstrukce jezu a výstavba rybího přechodu

Termín realizace: zahájení 09/2021

Ukončení: 05/2022

V rámci stavby byla stávající poškozená kamenná konstrukce jezu (přelivná plocha a zdi) vybourána. Nově byly vybudovány stejné konstrukce levobřežní zdi jezu v délce 17 m a pravobřežní zdi jezu v délce 17,5 m, včetně zavazovacích

křidel, vše z betonu a s obkladem lomovým kamenem. Přelivná plocha byla provedena z lomového kamene do železobetonové desky v délce přelivu 12,6 m. Převýšení jezu je 2 m, se sklonem přelivné plochy 1:6,3. Pod jezem byly dno a svahy zpevněny rovnaninou z lomového kamene o hmotnosti 200–500 kg. Před přelivnou hranou byl zřízen práh z rovnaniny z lomového kamene (200–500 kg) se zavázáním do svahů a zpevněním zasypaného původního nátokového koryta do tůně. V přelivné hraně délky 10,3 m byly osazeny tvarové kvádry s kotvením, osazení bylo provedeno formou ozubení.

Nový rybí přechod byl vybudován jako přírodní obtokové koryto včetně tůň v celkové délce 150 m a skládá se z dolního úseku, středové tůně a horního úseku. Šířka rybího přechodu je 3,5 m ve dně. Trasa rybího přechodu je tvořena soustavou tůň průměrné hloubky cca 0,6 m a přibližné délky 1,7 – 2,4 m. Celkem bylo zřízeno 25 přepážek. Zbytek svahů koryta byl zpevněn kamennou rovnaninou (200–500 kg). Vzdouvací přepážky jsou sestaveny z oblohranných kamenů, dno jednotlivých tůň je provedeno z přírodního sbíraného balvanitého materiálu s osazením do betonu. U napouštěcího objektu rybího přechodu byla osazena obslužná lávka a před objektem byla osazena norná stěna z plovoucí kulatiny s úchyty.

Náklady stavby: 14,2 mil. Kč

Vlastní zdroje: 6,2 mil. Kč

Státní rozpočet: 8 mil. Kč

Zhotovitel: NOWASTAV, akciová společnost

Investice do drobných vodních toků

Mourový potok, ř. km 0,880 – 1,135, Zaječov – stabilizace koryta

Termín realizace: zahájení 05/2022

Ukončení: 11/2022

V rámci stavby byla vybudována podélná stabilizace levého a pravého svahu a lokální zabezpečení dna proti vymílání koryta Mourového potoka v ř. km 0,880 – 1,145 v celkové délce 265 metrů. Začátek stabilizace je v místě konce stávajících betonových zdí mostku v ř. km 0,880, přechod mezi realizovaným opevněním kamennou rovnaninou a betonovými zdmi byl proveden kamennou rovnaninou s prolitím cementovou maltou. Konec stabilizace je v místě stávající lávky přes Mourový potok v ř. km 1,145. Levý břeh úseku od lávky ke stávajícímu brodu byl opevněn kamennou rovnaninou s prolitím cementovou maltou s napojením na betonový pilíř lávky. Stabilizace břehů byla provedena kamennou rovnaninou, neopracované kameny kladené nasucho s vazbou v příčném i podélném směru, lící plocha byla dlažbovitě urovnána.



Mourový potok



Holenský potok – náhon

V několika předepsaných místech (napojení na betonové zdi mostku v ř. km 0,880, opevnění přítoku odvodňovacího příkopu, opevnění levého břehu v místě napojení bezejmenné vodoteče z lesa, úsek mezi lávkou a brodem přes potok) byla provedena zesílená stabilizace s prolitím konstrukce kamenné rovnaniny cementovou maltou.

Bylo provedeno zabezpečení dna proti vymílání soustavou dnových prahů ve vzdálenosti cca 8–12 m. Stabilizační prahy byly provedeny neopracovanými kameny o hmotnosti 1000 kg, kladenými na sucho se zavázáním do opevněných svahů.

Náklady stavby: 8,4 mil. Kč

Vlastní zdroje: 4,1 mil. Kč

Státní rozpočet: 4,3 mil. Kč

Zhotovitel: NOWASTAV, akciová společnost

DVT Holenský potok, Mnich u Kardašovy Řečice – úprava koryta

Termín realizace: zahájení 10/2021

Ukončení: 08/2022

V rámci stavby byla provedena oprava stavby protipodvodňového opatření z roku 2006, realizována dřívějším správcem ZVHS. Bylo opraveno spárování kamenných zdí

a kamenné dlažby ve dně koryta, zábradlí podél komunikace bylo upraveno na demontovatelné, porušená kamenná římsa podél komunikace byla odstraněna a nahrazena železobetonovou římsou, byl upraven rozdělovací objekt. Stávající zdi byly stabilizovány vybudováním podélných betonových pasů a příčných betonových prahů ve dně koryta. Byl vybudován sjezd do koryta pro přístup techniky provádějící údržbu. Neupravené koryto náhonu bylo upraveno do lichoběžníkového profilu opevněného kamennou dlažbou do betonu.

Celkové náklady stavby: 5,5 mil. Kč

Investice vlastní zdroje: 2,9 mil. Kč

Investice státní rozpočet: 2 mil. Kč

Opravy vlastní zdroje: 0,3 mil. Kč

Opravy státní rozpočet: 0,3 mil. Kč

Zhotovitel: Dopravní a vodohospodářské stavby, spol. s r. o.

Investice do Vltavské vodní cesty v roce 2022

Do dopravně významné Vltavské vodní cesty bylo v roce 2022 investováno v rámci dvou akcí 129 mil. Kč, z toho finanční prostředky ze státního rozpočtu ve výši 127,4 mil. Kč. Z vlastních zdrojů podniku ve výši 1,6 mil. Kč (viz kapitola Plavba – Vltavská vodní cesta na str. 30).

TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍ DOHLED

V roce 2022 byly v rámci technickobezpečnostního dohledu plněny pravidelné činnosti předepsané zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou Ministerstva zemědělství č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly a programy technickobezpečnostního dohledu pro jednotlivá vodní díla. Rovněž byly splněny všechny činnosti specifikované ve smlouvě o technickobezpečnostním dohledu, uzavřené s pověřenou organizací VODNÍ DÍLA – TBD, a.s., pro rok 2022.

V průběhu roku 2022 bylo provedeno 27 plánovaných technickobezpečnostních prohlídek vodních děl I. – III. kategorie a řada technickobezpečnostních prohlídek vodních děl IV. kategorie.

Z výsledků technickobezpečnostního dohledu vyplývá, že všechna vodní díla, se kterými má Povodí Vltavy, státní podnik, právo hospodařit, jsou v bezpečném a provozuschopném stavu.



Měření vztlakomerných vrtů v hrázi VD Orlik



Provozní zkouška uzávěrů spodních výpustí na VD Orlik



Měření deformací v šachtě uzávěru obtoku PK Štěchovice

HYDROLOGICKÁ SITUACE

Rok 2022 lze na území povodí Vltavy celkově hodnotit jako průtokově průměrný, situace se však výrazně lišila dle části roku i území povodí Vltavy. První polovina roku byla spíše sušší a druhá naopak vodnější. Hydrologická situace byla také rozdílná v závislosti na oblasti povodí. Některé části povodí byly výrazně sušší – povodí Mže, Střely a Sázavy. Průtoky v tocích zde byly ve většině měsíců roku podprůměrné. Naopak povodí Otavy, horní Vltavy, Klabavy a drobných toků v okolí Prahy bylo častěji zasahováno srážkami a průtoky v tocích zde byly průměrné až nadprůměrné. Průtok v dolní části Vltavy byl výrazně ovlivněn provozní situací na vodních

dílech Vltavské kaskády. V únoru a dubnu byl velký objem vody akumulován ve vyprázdněném zásobním prostoru vodního díla Orlík a během srpna byl kvůli zajištění stavby doplňkového bezpečnostního přelivu opět vypouštěn.

Začátek roku 2022 byl srážkově průměrný až podprůměrný, lehce srážkově nadprůměrný byl měsíc duben. Výrazněji srážkově nadprůměrné byly letní měsíce červen a srpen a nejvíce nadprůměrné srážky byly zaznamenány v září. Méně srážek, než je měsíční průměr, spadlo v březnu, červenci a říjnu. Teplotně byl rok 2022 spíše nadprůměrný. 6 měsíců v roce bylo teplotně nadprůměrných – leden, únor, červen, srpen, říjen a listopad. Nejvyšší odchylka od dlouhodobého průměru byla zaznamenána v únoru, a to +3,4 °C. Teplotně podprůměrné byly jen 2 měsíce – duben a září.

Leden a únor roku 2022 byly srážkově průměrné, ale teplotně nadprůměrné. Sněhová pokrývka se tak dlouhodobě držela jen v horských oblastech. V prvních dnech roku průtoky v tocích prudce stoupaly po srážkách a oblevě na konci roku 2021. Dne 4. 1. bylo na několik hodin dosaženo 3. SPA na řece Otavě v profilech Rejštejn a Sušice a 2. SPA na Vydři v profilu Modrava a Křemelné v profilu Stodůlky. Po zbytek měsíce již průtoky jen klesaly a nakonec byly podprůměrné (64–77 % průměru). Po této oblevě zůstal sníh jen na hřebenech Šumavy, kde ale postupně přibýval. Na přelomu ledna a února napadl sníh i v nižších polohách do 20 cm, na hřebenech hor leželo až 140 cm sněhu. Maximum zásoby vody ve sněhové pokrývce (cca 350 mil. m³ na celém území povodí Vltavy) bylo naměřeno dne 7. 2., kdy sníh ležel v polohách nad 300 m n. m. Po oblevě ve dnech 17. – 20. 2., při které byl překročen 1. SPA v několika profilech v povodí horní Otavy, zůstal ležet sníh jen na Šumavě. Průtoky v tocích v únoru byly průměrné (86–100 % průměru), s výjimkou dolní Vltavy (Chuchle 62 % průměru), kde byl průtok ovlivněn napouštěním částečně vyprázdněného zásobního prostoru VD Orlík.

Následující 3 měsíce byly průtokově podprůměrné, profilem Vltava-Chuchle protékalo jen 38–54 % měsíčního průměru. Více vodné, okolo průměru, byly pouze toky, které odvodňují Šumavu – povodí Otavy a horní Vltavy, kde se projevoval vliv tání sněhu. Toho byla na začátku března na hřebeni Šumavy ještě dostatečná vrstva (až 140 cm) a postupně pomalu odtával. Srážky ve dnech 7. a 8. 4. zapříčinily větší tání sněhu a zvýšení průtoků v povodí horní Otavy, bez dosažení SPA. Poté se sníh v souvislé vrstvě vyskytoval jen v nejvyšší části Šumavy a do konce měsíce dubna roztál zcela.

Měsíc červen byl na území povodí Vltavy teplotně (+2,7 °C) i srážkově (120–212 % průměru) výrazně nadprůměrný. Srážky vypadávaly především v bouřkách, měly charakter přívalových (srážek) a vyvolávaly prudké vzestupy hladin na zasažených tocích. Pásmo bouřek ve dnech 4. – 6. 6. zasáh-

lo především jižní Čechy a okolí Prahy. 3. SPA byl krátkodobě překročen na Blanici v profilu Podedvory, 1. SPA pak v několika stanicích na řece Volyňce, Vydře, Otavě a Blanici a také na Botiči. Další bouřky v noci z 24. na 25. 6. opět zasáhly jižní Čechy a okolí Prahy, ve stanici Praha-Komořany byl naměřen srážkový úhrn 110 mm/24 hod. 3. SPA byl překročen na Botiči v profilech Jesenice – Kocanda a Průhonice a na Pitkovickém potoce v profilu Kuří s kulminačním průtokem na úrovni Q_{10} . Bouřky s přívalovým deštěm ve dnech 27. – 28. 6. zasáhly Rokycansko a Strakonicko, hodinové úhrny zde dosahovaly až 100 mm. Následkem byl překročený 2. SPA na Holoubkovském potoce, Úslavě a Klabavě. Další bouřky přišly hned následující den 29. 6. a zasáhly opět stejnou oblast jižních Čech (Strakonicko) a okolí Prahy. Vzhledem k předchozímu nasycení půdy v zasažených oblastech byla reakce na srážky významná a 3. SPA bylo dosaženo v několika profilech na tocích Křemžský potok, Botič (Jesenice – Kocanda Q_{50}), Pitkovický potok, Zlatý potok (Hracholusky Q_{50}), Bezdrevský potok, Polečnice a Blanice.

Na začátku července byly průtoky ještě zvýšené a postupně během měsíce klesaly pod průměr. Bouřková činnost již nebyla tak výrazná a způsobovala jen krátkodobé vzestupy zasažených toků s ojedinělým překročením 1. SPA. V srpnu byly opět srážky nadprůměrné, především v druhé polovině měsíce. Průtoky byly ze začátku měsíce podprůměrné a v druhé polovině měsíce stoupaly k dlouhodobému průměru. Výrazné bouřky ve dnech 19. – 23. 8. zasáhly téměř celé povodí Vltavy, největší úhrny byly naměřeny na Rokycansku a měly za následek dosažení 3. SPA na Klabavě v Hrádku a Nové Huti. Situace se na stejném území opakovala i dne 26. 8., kdy byl po přívalové srážce na přítoku Klabavy, Skoříčském potoce, zaznamenán kulminační průtok na úrovni Q_{50} . Průtok Vltavou v profilu Praha-Chuchle byl zvýšen vypouštěním velkého objemu vody ze zásobního prostoru nádrže VD Orlík, a tudíž dosahoval 113 % měsíčního průměru.

Září bylo srážkově i průtokově nadprůměrné, srážky se vyskytovaly v průběhu celého měsíce. Průtoky na tocích dosahovaly 106–149 % dlouhodobého průměru. Po výraznějších srážkách dne 9. 9. bylo dosaženo 2. SPA na Botiči, 15. – 16. 9. pak 1. SPA na Klabavě, Holoubkovském potoce, Mastníku a Chotýšance a 19. 9. 1. SPA na Vydři, Křemelné a Otavě. Během října se situace na tocích uklidnila a průtoky postupně klesly k průměru. V listopadu mírný poklesový trend pokračoval a v noci z 18. na 19. 11. napadl na většině území první sníh. V nižších polohách poprašek do 5 cm, který v následujících dnech roztál, v horských polohách napadlo až 35 cm sněhu, který zůstal ležet.

Měsíc prosinec byl srážkově průměrný, ale průtokově nadprůměrný. Během prvních dvou třetin měsíce byly srážky spíše sněhové a postupně se akumuloval sníh jak v horských oblastech (15–55 cm), tak i v nížinách (do 10 cm).

V druhé třetině měsíce byl silný mráz, na menších tocích se tvořily ledové nápěchy a ojediněle bylo kvůli nim dosaženo i 1. SPA (Křemelná – Stodůlky). Od 22. 12. však přišlo výrazné oteplení – vánoční obleva, které spolu se srážkami a větrem způsobilo kompletní odtání sněhu ve všech polohách. Odtok z tání sněhu kulminoval dne 24. 12., kdy bylo dosaženo 2. SPA na Otavě v Rejštejně a 1. SPA v dalších profilech na Vydře, Křemelné a Otavě. Do konce roku pak průtoky postupně klesaly, teploty však zůstávaly nadprůměrné a ani v nejvyšších polohách Šumavy neležel sníh v souvislé pokrývce.

HOSPODAŘENÍ S VODOU VE VODNÍCH NÁDRŽÍCH A MANIPULAČNÍ ŘÁDY

V roce 2022 se na vodních dílech s právem hospodařit pro státní podnik Povodí Vltavy manipulovalo dle platných manipulačních řádů v závislosti na aktuální hydrologické a provozní situaci. Hospodaření s vodou v nádržích probíhalo tak, aby byly splněny všechny účely jednotlivých vodních děl. Během roku 2022 nebyly zaznamenány žádné poruchy v hospodaření s vodou v nádržích a u žádné z vodárenských nádrží nenastaly problémy s jakostí vody, které by ohrožily odběry.

Na nádržích v působnosti Závodu Berounka v roce 2022 probíhalo hospodaření s vodou na všech nádržích v běžném provozním režimu. V průběhu roku 2022 bylo několik vodních děl zasaženo lokálními povodňovými epizodami, které se odehrály zejména v povodí Klabavy. V závěru června (28. 6.) dosahovaly po intenzivních deštích průtoky na Klabavě v profilu Hrádek hodnot okolo Q_{1-2} , po přívalových srážkách v noci z 19. 8. na 20. 8. vystoupaly průtoky na Klabavě v Hrádku až ke Q_{5-10} . O týden později, 26. 8. zasáhly přívalové srážky zejména povodí Skořického potoka, kde bylo dosaženo dle pozdějšího vyhodnocení až 50leté vody, což způsobilo kulminační průtok na Klabavě v Hrádku opět Q_{5-10} . Poslední povodňová událost roku 2022 na Klabavě proběhla 15. 9. při kulminaci průtoku ve stanici Hrádek na úrovni Q_{1-2} . Všechny uvedené povodňové události zasáhly vodní dílo Klabava, kde díky vymezenému retenčnímu prostoru této nádrže došlo ve všech případech k významné transformaci povodní, přičemž během epizody z 20. 8. došlo ke snížení průtoku z celkových $106 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ na přítoku do nádrže na $66 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v profilu pod vodním dílem. Následující den 26. 8. proběhla transformace kulminačního přítoku z $59 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ na odtok $30 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Mimo přívalové povodně na Klabavě však byla některá dílčí povodí v roce 2022 významně ovlivněna suchem. V nádrži Žlutice na Střele při udržování pouze minimálního zůstatkového průtoku pod vodním dílem klesala hladina vlivem velmi nízkého přítoku do nádrže prakticky nepřetržitě od května až do druhé poloviny

prosince. Naplněnost zásobního prostoru nádrže Žlutice dosáhla minima dne 22. 12. na hodnotě 51 %. Ani přes tuto skutečnost nebylo jakkoli omezeno plnění prioritních účelů této vodárenské nádrže.

Na vodních dílech v působnosti závodu Horní Vltava nebyla v roce 2022 vyžadována žádná mimořádná manipulace a byl udržován běžný provozní režim. V průběhu letních lokálních bouřek s krátkou dobou trvání a vysokou intenzitou deště byl dne 30. 6. částečně využit retenční prostor nádrže Husinec z důvodu transformace přítoku na neškodný odtok $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Na vodních dílech v působnosti závodu Dolní Vltava v roce 2022 proběhla mimořádná manipulace na vodním díle Němčice spočívající ve snížení hladiny vody v nádrži na úroveň 380,00 m n. m. (tj. o 4,50 m pod úroveň minimální hladiny zásobního prostoru 384,50 m n. m.) za účelem provedení udržovacích prací na vodním díle v rámci akce spočívající v odstranění nánosů ve vzdutí vodního díla. Mimořádná manipulace byla zahájena v souladu s podmínkami 1. 7. postupným snižováním hladiny a byla ukončena opětovným napuštěním nádrže na běžnou provozní úroveň po ukončení prací na začátku března 2023.

Na soustavě nádrží Vltavské kaskády došlo ke dvěma mimořádným manipulacím na vodním díle Kamýk. První mimořádná manipulace, v březnu 2022, spočívala ve snížení hladiny vody v nádrži až na úroveň 281,40 m n. m. (tj. o 0,7 m pod úroveň minimální hladiny zásobního prostoru 282,10 m n. m.) za účelem provedení průzkumu stavu konstrukce vodárenského odběrného objektu 1.SčV. Mimořádná manipulace byla v souladu s podmínkami rozhodnutí provedena dne 16. 3. 2022 od 5:00 hod. do 17:00 hod., kdy byla opětovně hladina zvýšena nad minimální hladinu zásobního prostoru. Druhá mimořádná manipulace, v říjnu 2022, spočívala ve snížení hladiny vody v nádrži až na úroveň mezi kótami 277,80 až 278,10 m n. m. (tj. o 4,0 až 4,3 m pod úroveň minimální hladiny zásobního prostoru 282,10 m n. m.) za účelem provedení geodetického zaměření dna pod VD Orlík (součást přípravných prací k chystané úpravě dna pod VD Orlík) a za účelem provedení zkoušek k ověření provozu vodní elektrárny Orlík ve zvláštním režimu. Mimořádná manipulace byla v souladu s podmínkami rozhodnutí provedena v termínu od 4. 10. 6:00 hod. do 7. 10. 18:00 hod., kdy byla hladina zvýšena nad minimální hladinu zásobního prostoru.

Mimo uvedené mimořádné manipulace významně ovlivnilo hospodaření s vodou snížení hladiny nádrže Orlík za účelem realizace akce „VD Orlík – zabezpečení VD před účinky velkých vod“. Pro realizaci této akce bylo v souladu s harmonogramem stavby nutné do 1. 9. snížit hladinu z běžného letního rozmezí (347,60 – 349,90 m n. m.) pod

kótu 339,00 m n. m. Toto snížení hladiny omezilo průběžnou plavbu na Vltavské vodní cestě, kdy od poloviny srpna 2022 bylo znemožněno přepravování plavidel přes hráz vodního díla Kořensko a hráz vodního díla Orlík. Snížování hladiny na požadovanou úroveň bylo přizpůsobeno záchrannému sběru zvláště chráněných druhů mlžů, který od kóty 342,00 m n. m. umožňoval pokles hladiny maximálně o 0,2 m za 24 hodin. Požadované hladiny bylo úspěšně docíleno 31. 8. a opětovné napouštění se předpokládá během jara roku 2023. Probíhající stavba částečně pozměnila disponibilní transformační efekt Vltavské kaskády ve vztahu k povodním: pro menší povodně je tento efekt nižší, pro povodně většího rozsahu je naopak vyšší. Aby byl tento potenciál alespoň částečně nahrazen, došlo v mimoplavebním období na přelomu let 2022 a 2023 k rozšíření volného prostoru v nádrži Slapy, a to snížením spodní hranice zimního rozmezí hladin na 266,50 m n. m. Pro toto rozšíření bylo nutné zajistit sběr chráněných mlžů v rozmezí hladin 267,50 - 266,50 m n. m., který úspěšně proběhl po ukončení plavební sezony. Hospodaření s vodou na Vltavské kaskádě v roce 2022 lze považovat za úspěšné. Navzdory obtížné předpověditelné hydrologické situaci se podařilo transformovat několik srážkoodtokových situací, kdy bylo dosaženo na přítocích 2. a 3. stupně povodňové aktivity. Mimo jiné i díky správnému hospodaření s vodou v roce 2022 nebylo nutné zastavit ani výrazně omezit plavbu na dolní trati Vltavské vodní cesty a pouze v jednom případě byla k transformaci zvýšených průtoků využito retenčního prostoru na vodním díle Orlík v rozsahu 0,12 m nad maximum zásobního prostoru.

Pro vodní díla ve správě státního podniku Povodí Vltavy bylo v roce 2022 vytvořeno celkem 7 nových manipulačních řádů (pro vodní díla Orlík, Hněvkovice-Kořensko, Vraňany, Modřany, 2 malé vodní nádrže a jeden jez) a 25 revizí stávajících manipulačních řádů (pro vodní díla Kamýk, Strž, Pílská, 9 malých vodních nádrží a 13 jezů). V říjnu roku 2022 byla rovněž provedena revize komplexního manipulačního řádu pro Vltavskou kaskádu.

PLAVBA – VLTAVSKÁ VODNÍ CESTA

Na plavebních komorách Vltavské vodní cesty v úseku třídy IV. (mezi Slapy – Třebenicemi a napojením na Labskou vodní cestu) bylo v plavební sezoně 2022 proplaveno celkem 44 073 lodí, z toho 4 436 nákladních (10,07 %), 18 419 sportovních (41,79 %), 17 920 osobních (40,66 %) a 3 298 ostatních – služebních plavidel správce toku, SPS, pojišťna policie atd. (7,48 %). Ve srovnání s rokem 2021 bylo přepraveno o 8 884 plavidel více (o 25 % více plavidel).

Na plavebních zařízeních Vltavské vodní cesty v úseku třídy I. (mezi Slapy – Třebenicemi a Českými Budějovicemi) bylo

v plavební sezoně 2022 proplaveno, resp. přepraveno, 12 633 lodí. Zde se jednalo kromě služebních plavidel správce toku, plavidel SPS a PČR, kterých bylo 197 (1,56 %), o lodě osobní v počtu 1 372 lodí (10,86 %) a sportovní 11 064 (87,58 %). Ve srovnání s rokem 2021 bylo přepraveno o 2 284 plavidel méně.

Přeprava plavidel přes vodní díla Orlík a Slapy se druhým rokem řídila pevným rozpisem. Zavedený rezervační systém pro sezonu 2022 umožňoval objednání nejpozději do sedmé hodiny ranní příslušného dne termínu přepravy a nejdříve 7 dní předem. V součtu bylo za obě vodní díla v roce 2022 přepraveno 1 332 plavidel, z čehož bylo přepraveno 1 113 lodí (83,6 %) na základě předběžné rezervace v systému a 219 lodí (16,4 %) bez rezervace.

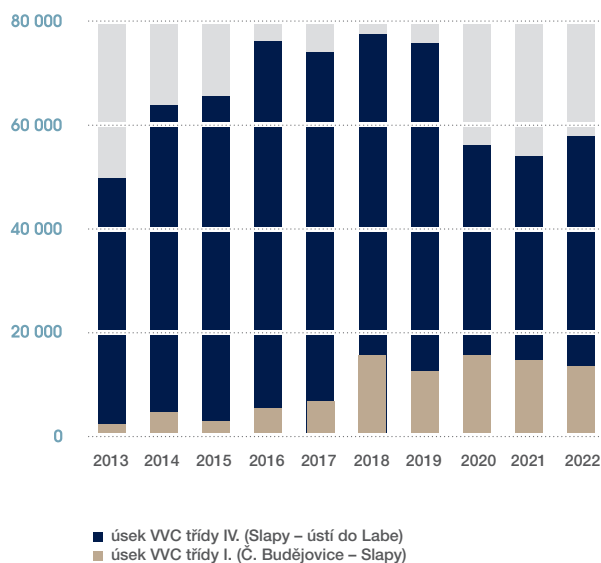
Na Vltavské vodní cestě bylo v celé její délce (mezi Českými Budějovicemi a napojením na Labskou vodní cestu) zaznamenáno pozvolné obrácení trendu z předešlých let 2020 a 2021, kdy kvůli pandemii COVID19 došlo k výraznému poklesu počtu proplavených lodí oproti rokům neovlivněným pandemií (zhruba o třetinu). Proplaveno bylo celkem 56 706 lodí. Ve srovnání s rokem 2021 bylo přepraveno o 6 600 plavidel více (o 13,2 % více plavidel).

Nejvytíženější plavební komorou byla v roce 2022 opět komora Smíchov v Praze, kterou bylo v tomto roce proplaveno 15 507 lodí. Ve srovnání s loňským rokem 2021 je to o více než 5 730 plavidel více (v roce 2021 přepraveno 9 777 lodí). V roce 2019 před pandemií bylo proplaveno 22 228 plavidel. Ve srovnání s letošním rokem je tedy stále patrný pokles, a to o 30 % oproti roku 2019. Opět byly nejvíce proplavovány lodě osobní, a to v počtu 10 978. Plavební komora Smíchov je každoročně nejvíce vytížena především díky výletním plavbám v centru Prahy.

V roce 2022 bylo proplavování na plavební komoře Hněvkovice – přehrada zahájeno až 1. 5. 2022 z důvodu dokončování stavebních prací v rámci akce „VD Hněvkovice – zabezpečení vodního díla před účinky velkých vod“. Lodní výtah Orlík byl prvním rokem po rekonstrukci provozován s novými zvýšenými parametry pro přepravu plavidel. Provoz byl zahájen dne 6. 5. 2022 a během května probíhal ověřovací provoz. Letošní plavební sezona na VVC byla ovlivněna vypouštěním nádrže Orlík, které započalo 1. 8. 2022 z důvodu zajištění vhodných podmínek pro provádění stavby „VD Orlík – zabezpečení vodního díla před účinky velkých vod“. Z důvodu poklesu hladiny v nádrži Orlík byl v plavební sezoně 2022 ukončen provoz plavební komory Kořensko dne 4.8. a provoz lodního výtahu Orlík dne 11.8. Zkrácení rekreační sezony na nádrži Orlík se projevilo i do celkového počtu proplavených lodí.

Celková tonáž proplaveného materiálu na všech plavebních komorách Vltavské vodní cesty činila 957 893,5 tuny.

Počet přepravených lodí na VVC v letech 2013–2022



Investice do Vltavské vodní cesty v roce 2022

VD Orlík – modernizace lodního výtahu

Termín realizace: zahájení 10/2019

Ukončení: 05/2022

Předmětem stavby bylo zvýšení efektivity zařízení, zvětšení kapacity výtahu a zvýšení jeho bezpečnosti a spolehlivosti. V rámci modernizace byly prodlouženy koleje výtahu směrem do horní vody (do nádrže VD Orlík), čímž byl zajištěn provoz výtahu při nižších hladinách (došlo ke srovnání využití pro min. hladinu pod plavební komoru Kořensko). Dále byl zcela vyměněn vlastní výtah a strojovna, kdy po rekonstrukci je schopen přepravit větší a těžší plavidla, a to spolehlivěji a bezpečněji.

Náklady stavby: 124,7 mil. Kč

Vlastní zdroje: 1,4 mil. Kč

Státní rozpočet: 123,3 mil. Kč

Zhotovitel: Metrostav a.s.

VD Orlík, Malá Radava – modernizace sjezdu do vody

Termín realizace: zahájení 9/2022

Ukončení: 11/2022

Účelem stavby byla obnova původní dlážděné cesty k vltavskému přívozu, který výstavbou VD Orlík a napuštěním vodní nádrže zanikl. Cesta byla v nižších partiích, pod obvyklou hladinou udržovanou na VD Orlík, zcela zanesena a rozebrána, naopak v horní části byla velmi rozbitá vlivem kolísání hladiny. Technický stav byl vyhodnocen jako havarijní bez



VD Orlík – modernizace lodního výtahu



VD Orlík – Malá Radava

možnosti komunikaci nadále užívat k požadovanému účelu. Modernizace sjezdu umožňuje přístup vozidel s přívěsným vozíkem k vodní nádrži tak, aby bylo možné zavezení a vyvezení plavidel o maximálních rozměrech 2,5 x 9 m.

Vozovka byla provedena z kamenné dlažby osazené do betonového lože. V rámci stavby byla využita původní kamenná dlažba, která byla šetrně rozebrána, očištěna a opět použita na cca 30 % plochy nové konstrukce. Na zbylé části byl využit kámen nový, který se svými parametry shoduje s původní kamennou dlažbou, zejména z hlediska barevnosti a tvaru. Termín realizace stavby byl závislý na snížení hladiny vody v nádrži v rámci probíhající stavby VD Orlík – zabezpečení VD před účinky velkých vod.

Náklady stavby: 4,3 mil. Kč

Vlastní zdroje: 0,2 mil. Kč

Státní rozpočet: 4,1 mil. Kč

Zhotovitel: NOWASTAV, akciová společnost

Opravy a údržba na Vltavské vodní cestě v roce 2022

V roce 2022 byly na provoz a údržbu Vltavské vodní cesty ze Státního fondu dopravní infrastruktury – neinvestiční globální položky poskytnuty finanční prostředky ve výši 23,8 mil. Kč. Celkem byly připraveny tři akce, z toho byla realizace

ukončena u dvou akcí a jedna akce přechází do roku 2023. Z vlastních zdrojů podniku byly realizovány další akce na údržbu a opravy Vltavské vodní cesty ve výši 8,9 mil. Kč.

Významnými akcemi bylo dokončení opravy stavek středního a dolního ohlaví na plavební komoře Štěchovice, realizace opravy technologie pravého jezového pole na vodním díle Klecany a pokračování opravy technologie obtoků a šachet na plavebních komorách Vrané, která bude dokončena v roce 2023.

Činnost měřicích plavidel v roce 2022

- Kontrola plavební dráhy na Vltavské vodní cestě Mělník – České Budějovice
- Měření hloubek ve vodních nádržích
- Měření plavebních hloubek pro vlastní investiční akce a externí investory
- Měření návodních líců vodních nádrží
- Speciální měření pro externí objednatele

Lod Valentýna

Bylo prováděno měření pro Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava. Jednalo se o komplexní měření úseku DPK Hořín – VD Štěchovice. Naměřená data byla použita pro kontrolu plavební trati, dále jako podklad pro odstranění nánosů v korytě Vltavy. Po skončení prohrábek proběhlo kontrolní měření v druhé polovině roku. Mezi speciální činnosti patřilo měření přístavů, plavebních kanálů a řeky Sázavy. Pro externího objednatele bylo provedeno zaměření v místě budoucího Dvoreckého mostu v Praze.

Člun Joska

Počátkem roku proběhlo měření Vltavské vodní cesty z VD Kořensko do Českých Budějovic pro Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava. Dále bylo provedeno měření VN Orlík pod Kořenskem a VN Kamýk pod Orlíkem jako podklady pro investiční akce. Bylo provedeno měření vodní nádrže Žlutice a Husinec. U VN Lipno bylo provedeno zaměření návodního svahu přehrady a místo budoucího přístaviště jako podklad pro projekční práce. Pro závod Dolní Vltava byla měřena podjezí vodních děl Klecany, Dolany a Miřejovice, dále obratiště v horním plavebním kanálu Hořín, přístav Štěchovice a vyústění Rokytky v Libeňském přístavu. Pro závod Berounka byl zaměřen úsek řeky Berounka u Černošic. Pro externího objednatele bylo provedeno zaměření pod Barrandovským, Libeňským a Chvatěrubským mostem a plošně byl zaměřen veslařský areál Labe aréna Račice.

HAVARIJNÍ SLUŽBA A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Během roku 2022 bylo státnímu podniku Povodí Vltavy oznámeno celkem 75 havárií. Z tohoto počtu bylo ve 52 případech prokázáno zhoršení nebo přímé ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

Havarijním únikem závadných látek byly ve 43 případech přímo zasaženy nebo ohroženy povrchové vody. V 38 případech se jednalo o vodní toky ve správě Povodí Vltavy, státní podnik.

Nejčastější příčinou havárií byl únik ropných látek – 37 případů, únik organického znečištění – 5 případů, v dalších 10 případech se jednalo o jiné závadné látky.

Žádná z výše uvedených havárií nebyla takové povahy, aby došlo k dlouhodobému zhoršení jakosti povrchových nebo podzemních vod.

V roce 2022 se uskutečnilo na vodním díle České Vrbné pravidelné havarijní cvičení, které je štafetově pořádáno na jednotlivých závodech státního podniku Povodí Vltavy v intervalu dvou let. Pořádáním havarijních cvičení přispívá podnik ke zvyšování havarijní připravenosti nejen vlastních zaměstnanců, ale i přizvaných zástupců institucí, které se na zneškodňování havárií nějakým způsobem podílejí. Havarijní cvičení rovněž přirozeně navazuje na preventivní opatření, která jsou na jednotlivých provozech státního podniku Povodí Vltavy již zavedeným standardem.

Ve vodních nádržích nebo jezových zdržích byly prováděny orientační průzkumy zaměřené na výskyt zvláště chráněných druhů mlžů a dalších vodních živočichů. V případě jejich výskytu byly projednány výjimky ze zákazů u zvláště chráněných druhů pro konkrétní činnosti. Záchranné transfery mlžů a dalších na vodu vázaných živočichů byly na základě rámcové smlouvy o spolupráci realizovány s pomocí Českého svazu ochránců přírody.

Z hlediska rozsahu, nároků na organizaci a vlastní realizaci byly nejvýznamnějšími záchrannými transfery v roce 2022 transfery mlžů ve dvou velkých nádržích – Orlíku a Slapech. Oba transfery byly vyvolány realizací nového bezpečnostního přelivu na VD Orlík.

Na vodním díle Orlík byl záchranný transfer prováděn při postupném snižování hladiny vody v nádrži během druhé poloviny srpna v souladu s podmínkami stanovenými příslušnými orgány ochrany přírody. V následujících měsících již pouze probíhala průběžná kontrola a monitoring obnažených břehů v návaznosti na kolísání hladiny bez nutnosti dalšího sběru.



Únik hydraulického oleje z VE Kamýk zajištěný nornými stěnami – havárie, Vltava, Kamýk nad Vltavou 23. 3. 2022



Únik průmyslových polymerů a detergentů z areálu bývalých Kovohutí Mníšek do drobného vodního toku – havárie, Mníšek pod Brdy, 27. 3. 2022



Havarijní cvičení – Vltava, České Vrbné, 20. 9. 2022



Záchranný transfer mlžů – VD Orlík, srpen 2022 (foto: zdroj ČRS)

Na vodním díle Slapy proběhl záchranný transfer mlžů během prvního listopadového týdne při plánovaném poklesu hladiny rovněž v souladu s podmínkami stanovenými příslušným orgánem ochrany přírody.

V rámci péče o břehové porosty pokračovaly práce na projektech, které hodnotí stávající stav břehových porostů konkrétních vodních toků a navrhuji realizaci opatření pro dosažení optimálního stavu z hlediska vodního hospodářství i ochrany přírody. V roce 2022 byly zpracovány návrhy dlouhodobého managementu břehových porostů Blanice, Mže, Chotýšanky a Benešovského potoka.

Pokračovala spolupráce s iniciativou Nadace Partnerství „Sázíme budoucnost – 10 milionů stromů pro českou krajinu a města“, kdy státní podnik Povodí Vltavy předal zástupcům Nadace Partnerství data k registraci více než 1 500 stromů, které vysadil během roku 2022 v rámci péče o břehové porosty podél vodních toků a na dalších pozemcích, které spravuje.

Při péči o pozemky určené k plnění funkcí lesa i další pozemky s porosty zejména jehličnatých dřevin byly prováděny pravidelné kontroly zaměřené na včasné vyhledání čerstvých zlomů nebo vývrátů a případnou identifikaci napadení kůrovci. Tyto dřeviny byly průběžně odstraňovány, aby nedošlo k šíření hmyzích škůdců na okolní porosty. Současně byla zajišťována péče o dřeviny vysázené na místech kalamitní těžby.

PLÁNOVÁNÍ V OBLASTI VOD

Proces plánování v oblasti vod vkročil v roce 2022 jednak do prvního roku přípravy čtvrtého šestiletého plánovacího cyklu pro období 2027 až 2032, jednak došlo k dokončení zbývajících kroků cyklu předchozího, tj. k hodnocení vlivu koncepcí – plánů dílčích povodí na životní prostředí (proces SEA) a schvalování plánů dílčích povodí kraji podle jejich územní působnosti. Povodí Vltavy, státní podnik, jako správce povodí má v tomto procesu významnou roli – je pořizovatelem celkem 4 plánů dílčích povodí z celkem 10 pro celou ČR, a to pro dílčí povodí Horní Vltavy, dílčí povodí Berounky, dílčí povodí Dolní Vltavy a dílčí povodí ostatních přítoků Dunaje.

Národní plány povodí Labe, Odry a Dunaje zpracované v gesci Ministerstva zemědělství a „národní“ Plány pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe, Odry a Dunaje zpracované v gesci Ministerstva životního prostředí byly schváleny vládou ČR 19. ledna 2022 usneseními č. 30 a č. 31. Tyto plány byly sestaveny na základě plánů dílčích povodí pořízených správci povodí. Národní plány povodí a Plány pro zvládání povodňových rizik byly poté vydány

Ministerstvem zemědělství a Ministerstvem životního prostředí opatřeními obecné povahy.

Plány dílčích povodí

Plány dílčích povodí zpracované v gesci státního podniku Povodí Vltavy byly předány příslušným krajům ke schválení podle jejich územní působnosti na konci února 2022. Předpoklad jejich schválení do konce června 2022 se však nenaplnil, neboť se neočekávaně na Ministerstvu životního prostředí zadrhl proces SEA – posouzení vlivu koncepcí, resp. plánů povodí na životní prostředí. Tento proces byl dokončen až v listopadu 2022, takže plány dílčích povodí v územní působnosti státního podniku Povodí Vltavy schválilo v roce 2022 jen 5 krajů z celkem 7. Současně byla v roce 2022 zahájena i příprava plánů pro nové, již čtvrté plánovací období po roce 2027.

Další významné úkoly

Dalším významným úkolem v procesu plánování v oblasti vod v roce 2022 bylo pokračování monitorovacích programů povrchových vod sestavených na léta 2019 až 2024. Tyto monitorovací programy se pravidelně každoročně aktualizují v intencích Rámcového programu monitoringu a podle momentálních potřeb. Monitorovací programy slouží, mimo jiné, k pravidelnému hodnocení stavu útvarů povrchových vod v tříletých intervalech. Speciální programy průzkumného monitoringu jsou pak zaměřeny na identifikaci zatím neznámých zdrojů znečištění a jiných významných vlivů.

Dlouhodobé úsilí státního podniku Povodí Vltavy komplexně řešit a vyřešit tíživou situaci způsobenou suchem a nedostatkem vody na Rakovnicku pokračovalo i v roce 2022. V návaznosti na Usnesení vlády č. 971 ze dne 5. 10. 2020, které stanovuje zásady pro vypořádání práv k nemovitým věcem dotčených plánovanou realizací komplexního řešení sucha na Rakovnicku I. – etapa, pokračoval státní podnik Povodí Vltavy ve výkupu pozemků potřebných pro výstavbu vodních děl Senomaty a Šanov. Státní podnik Povodí Vltavy dosud vykoupil pozemky za 83 236 916 Kč. Usnesením vlády č. 958 ze dne 5. 11. 2021 byly schváleny Zásady pro vypořádání práv k nemovitým věcem dotčených plánovanou realizací komplexního řešení sucha na Rakovnicku II. – etapa, které jsou nezbytnou podmínkou k majetkoprávnímu vypořádání pozemků potřebných k realizaci přivaděčů vody z Ohře do povodí Blšanky a Rakovnického potoka.

V rámci přípravy preventivních opatření na možné dlouhodobé problémy způsobené klimatickou změnou byl v roce 2022 ve spolupráci v Ústavem globální změny AV ČR, v. v. i. zahájen projekt „Výzkum vodního režimu a vodní bilance v povodí Želivky ADAPT ŽELIVKA“. Cílem tohoto projektu je

analýza strategických vodních zdrojů, které slouží občanům ČR, a hledání souboru opatření proti negativním dopadům změny klimatu v celém regionu povodí Želivky (např. dostupnosti pitné vody a dalších rizik sucha či přírodních požárů) – analýza současných a budoucích rizik a způsoby, jak jim čelit. V roce 2022 se v rámci tohoto projektu řešilo pořízení a vyhodnocení meteorologických, hydrologických, pedologických a některých dalších dat a podkladů v povodí vodárenské nádrže Švihov na Želivce.

V roce 2022 dále pokračovalo s podporou OPŽP ITI zpracování tří studií odtokových poměrů, a to „Studie odtokových poměrů v povodí Bakovského potoka – území Slánsko – Velvarsko“, „Studie odtokových poměrů v povodí Kocáby – ORP Příbram, Dobříš, Černošice“ a „Studie odtokových poměrů v povodí Zákolanského potoka – území Kladensko – Kralupsko“. Zpracování těchto studií bude dokončeno na počátku roku 2023.

STAV POVRCHOVÝCH A PODZEMNÍCH VOD

Správci povodí a další odborné subjekty, které za tímto účelem pověřuje, zřizuje nebo zakládá Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí, kromě dalších povinností rovněž provádějí zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod. Součástí tohoto zjišťování a hodnocení je rovněž vedení vodní bilance a vedení evidence odběrů povrchových a podzemních vod, vypouštění odpadních a důlních vod a akumulace povrchových vod ve vodních nádržích.

Vodní bilance se skládá z bilance hydrologické a z bilance vodohospodářské (dále jen „VHB“). V roce 2022 byla vodní bilance sestavena za rok 2021, a to v dílčím povodí Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy a ostatních přítoků Dunaje. V rámci evidence pro vodní bilanci bylo na území povodí Vltavy z celkového počtu 6 922 aktuálně evidovaných míst užívání do hodnocení za rok 2021 zařazeno 1 533 odběrů podzemních vod, 196 odběrů povrchových vod, 1710 vypouštění odpadních a důlních vod do vod povrchových, 5 vypouštění odpadních a důlních vod do vod podzemních a 69 akumulací povrchových vod ve vodních nádržích (z toho 13 vodárenských nádrží). VHB množství povrchových vod byla sestavena v 25 kontrolních profilech státní sítě a ve 28 kontrolních profilech vložených. Údaje podle těchto evidencí jsou součástí Informačního systému veřejné správy (ISVS VODA) a jsou jednotlivými odbornými subjekty zveřejňovány prostřednictvím Vodohospodářského informačního portálu portálu www.voda.gov.cz.

Podkladem pro výpočet bilančního hodnocení jsou ohlašované údaje povinnými subjekty prostřednictvím Integrova-

následně vyhodnocovány pomocí speciálního matematického modelu zaměřeného na zjišťování změn úrovní hladin podzemních vod v hlubinných strukturách, včetně predikce jejich vývoje, na bilanční zatížení využívaných kolektorů a na dodržování minimálních hladin a minimálních zůstatkových průtoků v souvisejících vodních tocích (Bechyňský potok, Stropnice) atd. Tato hodnocení jsou využívána nejen samotnými odběrateli podzemních vod v daném regionu, ale především příslušnými vodoprávními úřady a správcem povodí pro případnou regulaci odběrů a stanovení systému jejich fungování v nejvíce zatížených lokalitách. Minimální hladiny podzemních vod, které jsou stanoveny v povoleních k odběrům jako omezující limit, by měly zaručit maximální možnou úroveň snížení hladiny, aby v odběrných místech nedocházelo k „přečerpání“ využívaných vodních útvarů, tj. nebyly překročeny dynamické zásoby podzemních vod určené k jejich využívání. Od roku 2021 nechává Povodí Vltavy, státní podnik, postupně zpracovat nové studie na přehodnocení minimálních hladin v jihočeských pánvích ve vztahu k aktuální hydrologické situaci a k aktuálním požadavkům odběratelů vody pro chystané změny vodoprávních povolení k odběrům podzemních vod v celém tomto regionu v roce 2024.

V rámci sestavení VHB podzemních vod za rok 2021 bylo také provedeno hodnocení jejich jakosti, a to porovnáním charakteristických hodnot zjištěných ukazatelů jakosti podzemních vod vypočtených z naměřených hodnot s limitními hodnotami ukazatelů jakosti podzemních vod. Dále bylo provedeno porovnání ohlašovaných údajů o jakosti podzemních vod a výstupů hydrologické bilance jakosti podzemních vod, kterou sestavuje ČHMÚ.

Evidence jakosti povrchových vod ve vodních tocích je vedena v rozsahu údajů charakteristických hodnot ukazatelů jakosti povrchové vody vypočtených z naměřených hodnot. Součástí této evidence jsou údaje z reprezentativních profilů, z profilů vložených pro potřeby správce povodí a ze zónačních profilů vodních nádrží. Údaje do evidence jakosti povrchových vod jsou pro jednotlivá dílčí povodí získávány v rámci realizace tzv. Programů monitoringu povrchových vod pro období 2019–2024. Systém monitoringu je každoročně aktualizován a je sestaven tak, aby splňoval zejména požadavky Rámcové směrnice, zajistil mezinárodní závazky České republiky vůči Mezinárodní komisi pro ochranu Labe (MKOL) a také potřeby nitrátové směrnice. Podle výše uvedeného byla v roce 2021 sledována jakost povrchové vody na 378 vodních tocích ve více než 600 profilech a na 46 vodních nádržích v tzv. zónačních profilech. Vodohospodářská bilance jakosti povrchových vod byla v roce 2022 sestavena z údajů zjištěných ve dvouletí 2020–2021. Podélný profil jakosti povrchové vody pro ukazatel celkový fosfor ve významném vodním toku Otava dokumentuje uvedený obrázek.

Ve spolupráci s oddělením plánování proběhl v roce 2022 pravidelný přezkum a aktualizace sedmi profilů povrchových vod využívaných ke koupání. Celkem bylo v roce 2022 evidováno v územní působnosti státního podniku Povodí Vltavy 32 profilů povrchových vod využívaných ke koupání.

Povodí Vltavy, státní podnik, jako správce povodí mimo jiné vydává v rámci své činnosti stanoviska a vyjádření správce povodí vodoprávními úřadům a jiným správním úřadům. Záměry situované do území v jeho působnosti jsou posuzovány z hlediska zájmů daných vodním zákonem a schválenými plány povodí a zároveň je posuzován jejich vliv na stav dotčených vodních útvarů. Stanoviska a vyjádření správce povodí byla zpravidla doplněna vyjádřením správce vodního toku či organizace s právem hospodařit k vodnímu dílu, stavbě, zařízení nebo pozemku ve vlastnictví státu.

Počet vydaných stanovisek a vyjádření správce povodí v roce 2022 zůstal v porovnání s přechozím rokem přibližně stejný. Mezi nejvýznamnější záměry, ke kterým bylo v roce 2022 vydáváno stanovisko nebo vyjádření správce povodí, lze zařadit mimo jiné 3 úseky dálnice D3 (Praha – Václavice, Václavice – Voravčice, Nažidla – Dolní Dvořiště, st. Hranice), optimalizaci a elektrizaci trati České Velenice – Veselí nad Lužnicí, rekonstrukci staré vodní linky Ústřední čistírny odpadních vod v Praze-Bubenči, pět aktualizací PRVKUK (krajů Plzeňského, Středočeského a Vysočiny), záložní odběr povrchové vody pro úpravu vody Homolka v případě havarijního znečištění významného vodního toku Úhlava nebo odběr vody pro Velký Bolevecký rybník pro účely zlepšení vodohospodářské bilance.

Dále státní podnik Povodí Vltavy vydával vyjádření k územně plánovacím dokumentacím (např. k Metropolitnímu plánu, zásadám územního rozvoje Středočeského kraje, hl. města Prahy atd.) nebo se aktivně zúčastnil projednávání změn stávajících norem (ČSN 75 6101, ČSN EN 16933-1).

V loňském roce byly také státním podnikem Povodí Vltavy připomínkovány následující návrhy právních předpisů, jako například vyhláška o požadavcích na výstavbu, novela vodního zákona zaměřená na problematiku havárií, tzn. havarijní novela, či novela vyhlášky o územně analytických podkladech. Také se zpracovávaly podněty k záměrům povoleným v aktivní zóně či bylo vydáno odvolání k vypouštění odpadních vod společností Cerepa, a.s., z důvodu nestanovení podmínky na limit Bisfenolu S, neboť státní podnik Povodí Vltavy si nechal zpracovat dva odborné posudky, které jednoznačně deklarují, že tato látka má významné nežádoucí účinky jako Bisfenol A z hlediska poškozování vodních ekosystémů a snižování jakosti vody pro vodárenské využití.

V roce 2022 pokračovala zakázka „Studie proveditelnosti realizace přírodně blízkých a technických opatření na zemědělské půdě v povodí VN Švihov na Želivce“. Na základě vyhodnocení

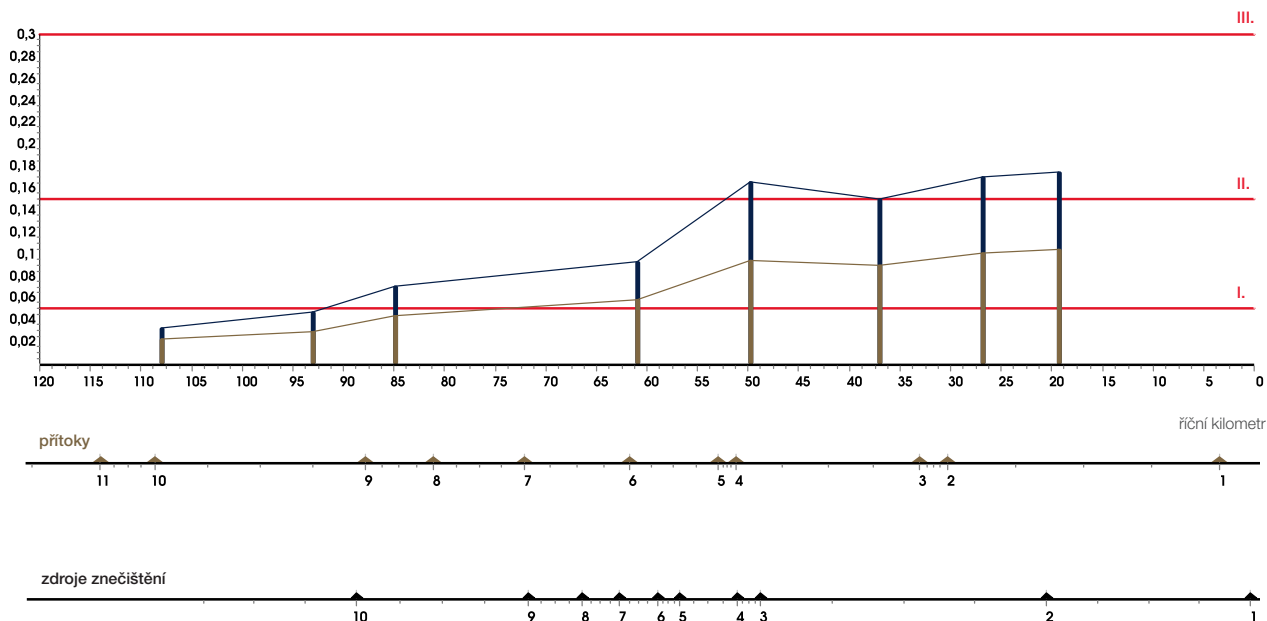
Otava – podélný profil jakosti vody

Ukazatel: fosfor celkový (mg/l)

Období: 2020–2021

Legenda

- Charakteristická hodnota podle čl. 4.4 a 4.6 ČSN 75 7221
- Průměr
- Hranice třídy jakosti podle ČSN 75 7221



Přítoky:

1. Lomnice
2. Blanice (+VK Putim)
3. Brložský p.(+VK Dobeš)
4. Řepický p.(+VK Droužetice)
5. Volyně (+ČOV Volyně)
6. Březový potok
7. Mlýnský potok
8. Nezdičský p.(+VK Žichovice)
9. Ostružná (+ČOV Hrádek)
10. Losenice
11. Vydra + Křemelná

ř. km

Zdroje znečištění:

1. Štědrónín
2. Písek
3. ÚV Strakonice
4. Strakonice
5. Pracejovice
6. Katovice
7. Horní Poříčí
8. Střelské Hoštice
9. Horažďovice
10. Sušice

ř. km

Poznámka:

Limitní hodnota podle nařízení vlády č. 401/2015 Sb. – průměr (příloha č. 3, tabulka 1a): **0,15 mg/l**.

došlých vyjádření od oslovených vlastníků pozemků se prokázala možnost realizace 86 navrhovaných opatření (8,3 % z celkových navržených opatření).

Dále byla řešena i veřejná zakázka „Příprava listů opatření typu A v povodí VN Švihov na Želivce ke zlepšení jakosti a zvýšení retence vody“, cílem je zpracovat listy opatření typu A na dalším území povodí VN Švihov na Želivce. Navrhovaná opatření jsou zaměřena na protierozní opatření a podporu vsakování a převedení srážkové vody na podpovrchovou s cílem maximální možné retence vody v krajině.

Státní podnik Povodí Vltavy vedle vyjadřovací činnosti správce povodí poskytoval i odbornou pomoc vodoprávním úřadům formou konzultací, přednášek či sdělení správce povodí, lektorsky se aktivně podílel na zajišťování povinných školení a zkušek v rámci odborné způsobilosti ve vodním hospodářství pracovníků vodoprávních úřadů na Institutu pro místní správu

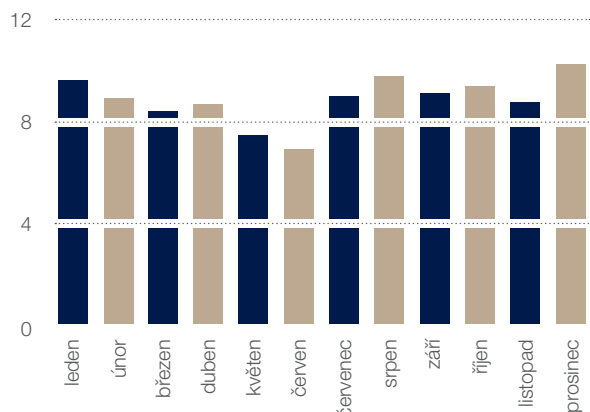
Ministerstva vnitra ČR a měl své zastoupení jak v rozkladové komisi ministra zemědělství, tak i v rozkladové komisi ministra životního prostředí a ve výkladových komisích pro vodní zákon Ministerstva zemědělství a Ministerstva životního prostředí.

V roce 2022 byla stanovena nová záplavová území nebo aktualizována stávající záplavová území na 148,470 km v kategorii významných vodních toků a 77,788 km v kategorii drobných vodních toků ve správě státního podniku Povodí Vltavy. Dále byla připravena k podání nebo podána na vodoprávní úřady zpracovaná dokumentace záplavových území k 27,234 km významných vodních toků a 4,235 km drobných vodních toků. Povodí Vltavy, státní podnik, spravuje téměř 22 000 km vodních toků v hydrologickém povodí řeky Vltavy a v dalších vymezených hydrologických povodích, z toho je 5 546 km významných vodních toků. Ke konci roku 2022 bylo vyhlášeno záplavové území na 5062,077 km významných vodních toků a 1096,207 km drobných vodních toků.

VÝROBA ELEKTRICKÉ ENERGIE V MALÝCH VODNÍCH ELEKTRÁRNÁCH

V roce 2022 provozoval státní podnik Povodí Vltavy celkem 21 malých vodních elektráren (MVE). Od září tohoto roku bylo portfolio výroben podniku rozšířeno o malou vodní elektrárnu Šindelna na Nežárce. Ke konci roku 2022 tak tvořil instalovaný výkon těchto 22 MVE celkem 22,04 MW. Za rok 2022 bylo vyrobeno v malých vodních elektrárnách celkem 106,526 GWh elektrické energie, což je o 15 % více než plánované množství pro tento rok. Celkové množství vyrobené elektřiny bylo ovlivněno především hydrologickými podmínkami, částečně manipulacemi na odtoku z Vltavské kaskády z důvodu realizace doplnkového bezpečnostního přelivu a také poruchami soustrojí na MVE Libčice a MVE Klecany.

Výroba elektrické energie v malých vodních elektrárnách (GWh) – celkem v jednotlivých měsících 2022

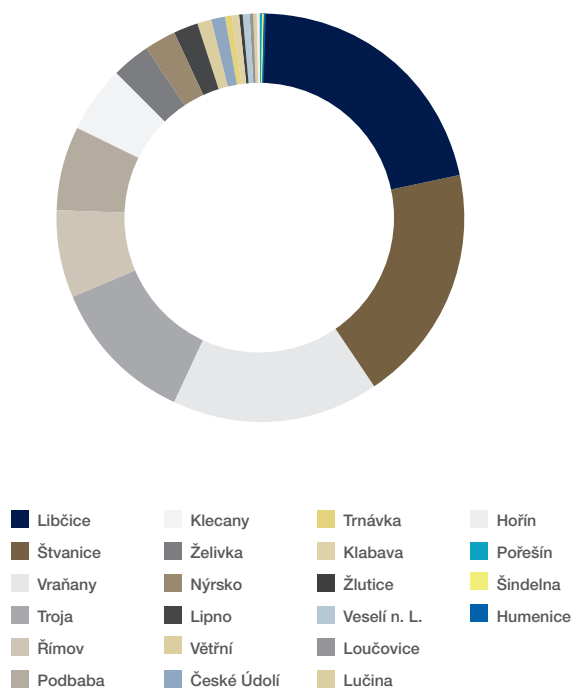


2022	GWh
leden	9,848
únor	8,968
březen	8,177
duben	8,231
květen	7,443
červen	6,953
červenec	9,111
srpen	10,070
září	9,178
říjen	9,529
listopad	8,776
prosinec	10,243
Celkem	106,526

Výroba celkem dle vyrobené energie 2022

	GWh
Libčice	23,309
Štvanice	19,918
Vraňany	17,564
Troja	12,376
Římov	7,333
Podbaba	7,184
Klecany	5,666
Želivka	3,348
Nýrsko	2,497
Lipno	2,241
Větrní	1,106
České Údolí	1,055
Trnávka	0,661
Klabava	0,595
Žlutice	0,488
Veselí n. L.	0,311
Loučovice	0,307
Lučina	0,220
Hořín	0,160
Pořešín	0,109
Šindelna	0,053
Humenice	0,025
Celkem	106,526

Podíl jednotlivých malých vodních elektráren na celkové výrobě – 2022



ČINNOST VODOHOSPODÁŘSKÝCH LABORATOŘÍ V ROCE 2022

Hlavní náplní činnosti útvaru vodohospodářských laboratoří byla v roce 2022 realizace Programu monitoringu povrchových vod v dílčích povodích Horní Vltavy, Berounky, Dolní Vltavy a ostatních přítoků Dunaje. Monitoring povrchových vod pokrýval v celé šíři především požadavky správy vodních toků a správy povodí dle § 21 vodního zákona č. 254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů; dále také požadavky národních a evropských legislativních předpisů, které upravují problematiku monitoringu povrchových vod a hodnocení chemického a ekologického stavu. Náklady na monitoring povrchových vod představovaly v roce 2022 cca 42,9 mil. Kč a byly hrazeny z vlastních prostředků státního podniku Povodí Vltavy. Útvar vodohospodářských laboratoří v roce 2022 zajišťoval také kontrolní činnost v oblasti monitoringu vypouštěných odpadních vod, a to v objemu cca 4,3 mil. Kč.

V průběhu roku 2022 pokračovala realizace monitoringu jakosti vody v zemědělsky obhospodařovaných mikropovodích přítoků v povodí VN Švihov v rámci Programu B4 Ministerstva zemědělství ČR: „Podpora opatření ke snížení dopadu zemědělské prvovýroby v ochranném pásmu vodárenské nádrže Švihov na řece Želivce“. V rámci tohoto monitoringu byly sledovány profily jakosti vody na drobných vodních tocích a profily drenážních vod. Roční náklady na tento monitoring představovaly částku 1 140 tis. Kč bez DPH a byly hrazeny z vlastních prostředků podniku.

V povodích připravovaných vodních nádrží Senomaty a Šanov pokračoval průzkumný monitoring zaměřený na jakost povrchových vod v jednotlivých přítocích s ročními náklady cca 190 tis. Kč bez DPH. V roce 2022 útvar vodohospodářských laboratoří poskytoval intenzivní součinnost provozním střediskům závodů při analýzách vzorků sedimentů odebraných z toků v místech, kde je plánovaná těžba nánosů. V dubnu se laboratoře podílely na objasnění vodohospodářské havárie významnějšího charakteru na levostranném bezejmenném přítoku Bojovského potočka pod areálem kovohutí v Mníšku pod Brdy, dále bylo v průběhu roku řešeno několik dalších vodohospodářských havárií. V březnu roku 2022 byl v limnigrafické stanici pod papírenským závodem Cerepa a.s. na vodním toku Trnavě instalován kontinuální vzorkovač s cílem monitoringu látek bisfenol A a S ve vodě tohoto vodního toku.

V průběhu roku 2022 byla realizována řada významných zakázek pro externí odběratele: Český hydrometeorologický ústav (analýzy vzorků pevných matic), Magistrát hlavního města Prahy (monitoring jakosti vody v nádrži Hostivař), Jihočeská univerzita, Národní park Šumava, Výzkumný



Odběr smíšeného vzorku na VN Hostivař



Monitoring rybiho plůdku pomocí elektrolovu

ústav vodohospodářský T.G.M., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy v.v.i., Pražské vodovody a kanalizace a.s., Plzeňský kraj, město Tábor a několik zahraničních zakázek. Většina zakázek byla zaměřena na chemické a biologické analýzy vzorků povrchových, odpadních, pitných vod a sedimentů, s velkým zájmem zejména o stanovení pesticidů a léčiv ve vodě. Výše externích tržeb útvaru laboratoří za rok 2022 dosáhla částky cca 7,5 mil. Kč bez DPH.

V průběhu roku bylo průběžně rozšiřováno portfolio analyzovaných specifických organických látek ze skupiny farmak, pesticidů a návykových látek. V polovině roku 2022 byly zahájeny přípravné práce k podání žádosti na výzvu Ålesund vypsane Státním fondem životního prostředí za účelem pořízení laboratorní analytické techniky pro analýzu mikropolutantů ve vzorcích vod.

EKONOMIKA

V účetním období roku 2022 podnik dosáhl zisku po zdanění ve výši 96,751 mil. Kč.

Celkové výnosy v roce 2022 představují částku ve výši 1 574,401 mil. Kč.

Z toho:

- tržby za odběry povrchové vody dosáhly celkové sumy ve výši 907,810 mil. Kč.
V roce 2022 bylo evidováno 172 smluvních vztahů o podmínkách odběru povrchové vody a plateb za tento odběr. Cena za odběr povrchové vody byla pro rok 2022 stanovena ve výši 4,22 Kč/m³ pro ostatní odběry a 1,45 Kč/m³ pro průtočné chlazení parních turbín. Celkově bylo v roce 2022 zpoplatněno 220,701 mil. m³ odebrané povrchové vody. Skutečné množství zpoplatněné odebrané povrchové vody v roce 2022 je tedy o cca 1,7 mil. m³ vyšší než množství, se kterým bylo kalkulováno na základě hlášení jednotlivých odběratelů v rámci tvorby plánové kalkulace ceny za odběr povrchové vody pro rok 2022;
- výnosy za výrobu elektrické energie, včetně podpory obnovitelných zdrojů energie formou zeleného bonusu, dosáhly celkové sumy ve výši 299,907 mil. Kč;
- tržby za spoluužívání vodních děl na Vltavské kaskádě dosáhly celkové sumy ve výši 110,592 mil. Kč.

Celkové náklady v roce 2022 představují částku ve výši 1 477,650 mil. Kč.

Z toho:

- celková výše nákladů na opravy a udržování činí 303,916 mil. Kč.
Finanční prostředky poskytnuté Ministerstvem zemědělství na opravy a udržování v rámci programu „129 390 – Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ byly použity ve výši 14,921 mil. Kč.
Finanční prostředky poskytnuté Státním fondem dopravní infrastruktury na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest byly použity ve výši 23,800 mil. Kč.

Podnik v roce 2022 pokračoval v pozitivním ekonomickém vývoji.

Skutečnosti o hospodářské a finanční situaci podniku v roce 2022 jsou obsaženy v roční účetní závěrce, která je součástí této výroční zprávy.

PERSONÁLNÍ A SOCIÁLNÍ POLITIKA

Ke dni 31. 12. 2022 bylo v pracovním poměru Povodí Vltavy, státní podnik, 901 osob.

Průměrný přepočtený roční počet zaměstnanců za rok 2022 činil 866 osob, z toho 330 žen a 536 mužů. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců podle kategorií za rok 2022 činil 355 dělníků a 511 technickohospodářských zaměstnanců.

V roce 2022 se zaměstnanci podniku aktivně účastnili významných odborných akcí. Jednalo se především o odborné konference Přehradní dny, Vodní toky a Vodní nádrže, které se konaly opět prezenční formou. V rámci individuálního prohlubování kvalifikace se zaměstnanci účastnili dalších vzdělávacích odborných seminářů a jazykových kurzů.

Náklady na všechny formy vzdělávání v roce 2022 činily 2,336 mil. Kč.

Na všechny formy pracovnělékařské péče bylo v roce 2022 vynaloženo 0,443 mil. Kč, pracovnělékařským prohlídkám se ve smluvních zařízeních pracovnělékařských služeb podrobilo 357 zaměstnanců. Zaměstnancům pracujícím v terénu bylo zaměstnavatelem zabezpečeno očkování proti klíšťové encefalitidě a očkování proti hepatitidě.

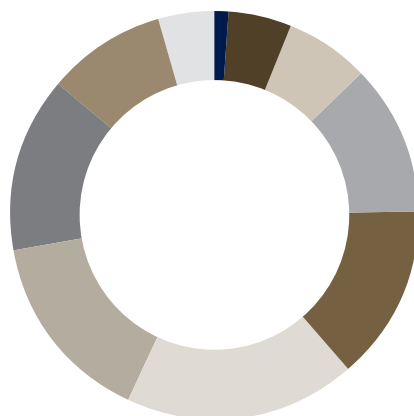
Bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců při práci je v rámci státního podniku Povodí Vltavy průběžně zajišťována s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví při výkonu práce. V roce 2022 bylo evidováno dvanáct pracovních úrazů, které si vyžádaly dočasnou pracovní neschopnost v souhrnné délce 376 kalendářních dnů. V 50 % těchto úrazů byla zranění způsobená při zpracování a manipulaci s dřevní hmotou. Dalším významným faktorem vzniklých pracovních úrazů byly pády zaměstnanců v terénu a na pochozích plochách v objektech podniku v důsledku nesprávně odhadnutého rizika.

Zákonné sociální náklady v rámci státního podniku Povodí Vltavy dosáhly v roce 2022 výše 15,105 mil. Kč. Z prostředků fondu kulturních a sociálních potřeb bylo vynaloženo 12,150 mil. Kč.

V roce 2022 byly dále v souladu s platnou kolektivní smlouvou zaměstnancům poskytnuty příspěvky na penzijní připojištění nebo doplňkové penzijní spoření, životní pojištění a na stravování.

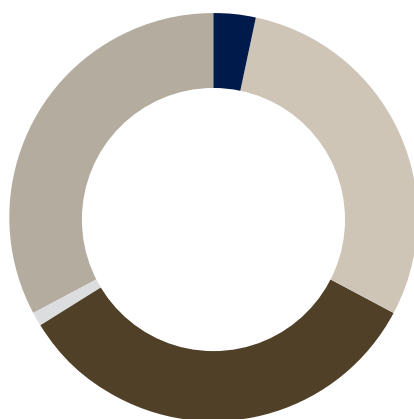
Struktura zaměstnanců v pracovním poměru podle věku k 31. 12. 2022

Věkové rozmezí	Počet zaměstnanců
do 25	11
26 – 30	45
31 – 35	61
36 – 40	106
41 – 45	126
46 – 50	166
51 – 55	137
56 – 60	126
61 – 65	83
nad 65	40



Struktura zaměstnanců v pracovním poměru podle nejvyššího dosaženého vzdělání k 31. 12. 2022

Stupeň vzdělání	Počet zaměstnanců
1. Základní vzdělání	32
2. Střední odborné vzdělání – vyučení	265
3. Úplné střední vzdělání s maturitou (odborné a všeobecné)	301
4. Vyšší odborné vzdělání	10
5. Vysokoškolské vzdělání	293



MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

V roce 2022 probíhala na poli mezinárodních kontaktů spolupráce především v rámci Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL). Dvoustranná spolupráce na hraničních vodách Česko-německé komise pro hraniční vody a Stálého výboru Bavorsko s německými partnery a Česko-rakouské komise pro hraniční vody s partnery rakouskými se v roce 2022 většinou nemusela zabývat problematikou plánování v oblasti vod a věnovala se hlavně běžným tématům vodohospodářské spolupráce na hraničních vodách. Četnost, intenzita a formy mezinárodní spolupráce byly však v roce 2022 částečně ovlivněny nepříznivou epidemiologickou situací. Část jednání proto proběhla distanční formou.

Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)

V rámci MKOL jsou zástupci státního podniku Povodí Vltavy členy všech tří hlavních pracovních skupin (PS) MKOL, a to PS Implementace Rámcové směrnice o vodách v povodí Labe (WFD), PS Povodňové ochrany (FP) a PS Havarijní znečištění vod (H). Činnost hlavních pracovních skupin podporují příslušné skupiny expertů, kde jsou aktivně zapojeni další naši odborní pracovníci. Hlavní aktivity byly v roce 2022 věnovány problematice sedimentů a neočekávanému výskytu některých nebezpečných látek v příhraničním úseku vodního toku Labe na našem území, zejména DDT a PCB. Formou simultánně tlumočené videokonference proběhla dne 23. 11. 2022 2. odborná konzultace k realizaci Koncepce pro nakládání se sedimenty Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL). Na poli povodňové ochrany byl připraven

postup aktualizace Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe (část A) na období 2028 – 2033, byly prověřeny a aktualizovány informační kanály s přeshraničním významem mezi předpovědními povodňovými centrály na Labi. Pracovní skupina FP také prověřuje možnosti organizace společného česko-německého štábního povodňového cvičení zaměřeného na prověření komunikačních kanálů a přenosu dat.

Spolupráce na hraničních vodách

Významnou platformou mezinárodní spolupráce je rovněž dvoustranná spolupráce na hraničních vodách v rámci Česko-německé komise pro hraniční vody a Stálého výboru Bavorsko s německými partnery a v rámci Česko-rakouské komise pro hraniční vody s partnery rakouskými. Jednotlivé specializované pracovní skupiny řešily v minulém období za účasti našich odborníků především otázky spojené s udržováním a úpravou hraničních vodních toků, s odstraňováním povodňových škod a se stanovením a zachováním ekologicky potřebných minimálních průtoků na hraničních vodních tocích, které spravujeme. Rovněž se řešily i otázky ochrany jakosti hraničních vod, včetně výměny informací o zjištěných stavech vod a o ochraně vodních zdrojů pro zásobování příhraničních oblastí pitnou vodou.



VZTAHY S VEŘEJNOSTÍ

Státní podnik Povodí Vltavy pokračoval v osvědčené aktivitě ve vztahu k profesní veřejnosti a popáté v řadě představil 17. ledna plánované veřejné zakázky na rok 2022 formou online prezentace, a to z důvodu přetrvávajících opatření orgánů ochrany veřejného zdraví vyvolaných onemocněním COVID-19. K virtuální prezentaci se připojilo téměř pět desítek potenciálních dodavatelů, tedy zhruba stejný počet jako při předchozích osobních prezentacích.

Po dvouletém odkladu, vyvolaném také pandemií COVID-19, spoluorganizoval státní podnik u příležitosti Světového dne vody v březnu tradiční setkání představitelů vodohospodářských společností a podniků, státní správy, samosprávy, vědeckých institucí a vysokých škol v Kongresovém centru Praha.

Podnik navázal na své aktivity z předchozích let, kdy se zúčastnil jako partner či spoluorganizátor řady veřejných kulturně-společenských, osvětových i sportovních akcí se vztahem k jeho činnostem. Lze v tomto smyslu zmínit dobrovolnickou akci „Čištění Vltavy“ ve Vyšším Brodě, běžecký závod VLTAVA RUN 2022, 109. ročník veslařských závodů Primátorky 2022 na Vltavě v Praze, rybářské závody dětí a Místní organizace Šlapanice Českého rybářského svazu, spojené s ukázkami odběru a práce se vzorky vody v podání odborníků z vodohospodářských laboratoří státního podniku. Dále se podnik podílel na veřejně přístupné putovní výstavě „Energie a civilizace“, která byla představena ve Vysokém Mýtě, v Českém Krumlově a v Českých Budějovicích, na aktivitách spolku Vltavan, završených vernisáží výstavy o historii vorařství a šífařství v sídle podniku za účasti ministra zemědělství Zdeňka Nekuly u příležitosti zapsání tohoto starobylého řemesla na seznam nehmotného kulturního dědictví lidstva UNESCO.

Dále podnik představil slavnostní formou veřejnosti a zástupcům médií významné investice, které dokončil právě v roce 2022, jako bylo otevření nové přístavní hrany u Vltavy v Českých Budějovicích, zahájení provozu nového lodního výtahu na vodním díle Orlík nebo otevření revitalizace Vltavy ve Vraňanech-Hoříně. Podnik uspořádal také den otevřených dveří u příležitosti dvoustého výročí dokončení vodního díla Láz, který se setkal s velkým zájmem široké veřejnosti.

Státní podnik se ve druhé polovině roku zapojil rovněž do vybraných aktivit resortu zemědělství souvisejících s českým předsednictvím v Radě EU – uspořádal exkurzi zahraničních novinářů na vodním díle Hořín, exkurzi pracovní skupiny expertů členských zemí EU „Podzemní voda“ na vodní nádrži Švihov na Želivce, a na stejném místě také uspořádal exkurzi a neformální jednání vodních ředitelů

členských zemí, zástupců Evropské komise a Evropského sdružení volného obchodu.

Po dvouleté přestávce způsobené nemocí COVID-19 zorganizovalo v říjnu vedení podniku veřejné jednání se zástupci samospráv i sdělovacích prostředků v kempu Trhovky, kde představilo dosavadní stav prací na doplňkovém bezpečnostním přelivu na vodním díle Orlík a další plány na rozvoj Vltavské vodní cesty.

V souvislosti s válečným konfliktem na Ukrajině státní podnik již od počátku nabídl Ministerstvu vnitra možnost ubytování pro 75 uprchlíků v podnikových rekreačních zařízeních i další formu podpory, jako zajištění přepravy, poskytnutí užitkových vozidel atd.

Povodí Vltavy, státní podnik, zveřejnil v roce 2022 dvacet dva tiskových zpráv a prohlášení a využil k propagaci všech uvedených aktivit a k většímu šíření informací svůj profil na sociální síti Facebook, kde v roce 2022 uveřejnil celkem 102 příspěvků. Podnikovou stránku na síti Facebook pravidelně sledovalo 21 070 návštěvníků (tzv. „fanoušků“). V tomto roce zahájil podnik další formu komunikace s mladší generací prostřednictvím nově zřízené stránky na sociální síti Instagram, kde zveřejnil celkem 111 příspěvků. Tato internetová stránka si získala cca 1 150 pravidelných sledujících (tzv. „followers“).

POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ

podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

Podle ustanovení § 18 odst. 1 výše uvedeného zákona zveřejňuje Povodí Vltavy, státní podnik, níže uvedené předepsané údaje:

- | | |
|--|----|
| a) Počet podaných žádostí o informace | 41 |
| Počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti | 4 |
| – Ve třech případech bylo vydáno rozhodnutí o částečném odmítnutí žádosti. | |
| b) Počet podaných odvolání proti rozhodnutí | 4 |
| c) Opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace | |
| – Žádné rozsudky soudu v uvedené věci nebyly vydány. | |
| Přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení | |
| – Žádné náklady v souvislosti se soudním řízením nebyly vynaloženy. | |

d) Výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence
– *Žádné výhradní licence nebyly poskytnuty.*

e) Počet stížností podaných podle § 16a zákona, důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení
– *Nebyla podána žádná stížnost podle § 16a zákona č. 106/1999 Sb.*

f) Další informace vztahující se k uplatňování tohoto zákona
– *Žádné o poskytnutí informací byly vyřizovány v souladu s výše uvedeným zákonem.*

PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ V ROCE 2023

Základem činností státního podniku Povodí Vltavy bude v roce 2023, stejně jako v letech minulých, plnění povinností vyplývajících z obecně závazných platných právních předpisů, a to zejména z vodního zákona, zákona o vnitrozemské plavbě a dalších. Činnosti související s výkonem správy povodí, včetně správy drobných i významných vodních toků, provozu a údržby vodních děl ve vlastnictví státu, se kterými má státní podnik právo hospodařit, budou realizovány v souladu s platnou Strategií rozvoje podniku na období 2020–2024.

V investiční oblasti se činnost podniku zaměří zejména na akce zvyšující ochranu spravovaného území před povodněmi a na akce související s přípravou území na ochranu před suchem a nedostatkem vody v souvislosti s klimatickými změnami a negativním dopadem na vodní poměry ve spravovaném území. V roce 2023 bude pokračovat realizace nejvýznamnější investiční akce posledních let, a to výstavba doplňkového bezpečnostního přelivu na vodním díle Orlík.

Provozní činnosti se soustředí na údržbu vodních toků, opravy, provoz a údržbu vodních děl, včetně malých vodních elektráren, a provoz a údržbu vodní cesty.

Financování výše uvedených činností bude zajištěno z vlastních zdrojů podniku s předpokladem maximálního využití dotačních programů Ministerstva zemědělství, Ministerstva životního prostředí a Ministerstva dopravy.

Během celého roku bude podnik nadále spolupracovat se všemi orgány veřejné správy a odborníky z výzkumu i praxe, bude udržovat dobré vztahy s obchodními partnery a podporovat povědomí veřejnosti o činnostech podniku.

Zaměstnanci podniku budou při výkonu svých pracovních činností postupovat vždy řádně, s odborným přístupem a pečlivostí tak, aby přispěli ke splnění všech stanovených povinností i případných mimořádných úkolů, a tím k rozvoji všestranného využívání povrchových a podzemních vod v celém hydrologickém povodí Vltavy při zachování zásad udržitelného rozvoje. Zároveň budou všichni zaměstnanci i nadále dodržovat Interní protikorupční program a Etický kodex zaměstnanců podniku jako předpoklad k udržení a posílení zavedeného dobrého jména podniku, a naplňovat tak nadále ideu transparentního, profesně odborného podniku s výrazným ohledem na ochranu životního prostředí.



Víte, že?

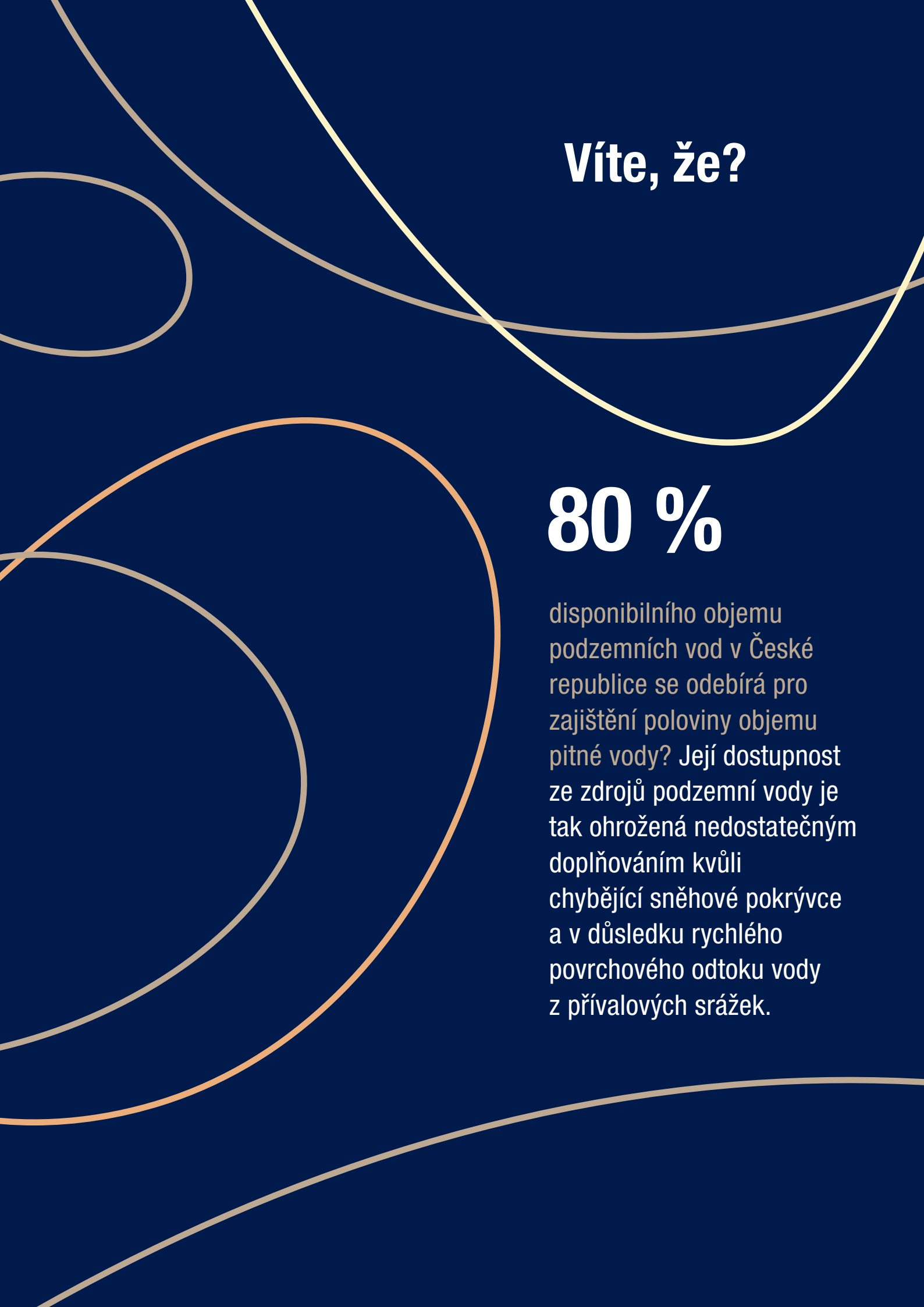
2,6 miliardy

lidí postrádají hygienické zázemí a pětina
lidstva nemá přístup k nezávadné vodě?

04

Zpráva o hospodaření podniku





Víte, že?

80 %

disponibilního objemu podzemních vod v České republice se odebírá pro zajištění poloviny objemu pitné vody? Její dostupnost ze zdrojů podzemní vody je tak ohrožená nedostatečným doplňováním kvůli chybějící sněhové pokrývce a v důsledku rychlého povrchového odtoku vody z přívalových srážek.

Zpráva nezávislého auditora zakladateli podniku Povodí Vltavy, státní podnik

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky podniku Povodí Vltavy, státní podnik, se sídlem Holečkova 3178/8, Praha 5 - Smíchov, identifikační číslo 708 89 953, (dále také podnik) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2022, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za období od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2022 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv podniku Povodí Vltavy, státní podnik k 31. 12. 2022 a nákladů a výnosů a výsledku jeho hospodaření a peněžních toků za období od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2022, v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na státním podniku nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán podniku Povodí Vltavy, státní podnik.

BDO Audit s. r. o., česká společnost s ručením omezeným (IČO 453 14 381, registrována u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 7279, auditorské oprávnění Komory auditorů ČR č. 018) je členem BDO International Limited (společnosti s ručením omezeným registrované ve Velké Británii) a je součástí mezinárodní sítě nezávislých členských firem BDO.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti, tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o státním podniku, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost statutárního orgánu a dozorčí rady podniku Povodí Vltavy, státní podnik

Statutární orgán podniku Povodí Vltavy, státní podnik odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán podniku Povodí Vltavy, státní podnik povinen posoudit, zda je podnik schopen nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jeho nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení podniku nebo ukončení jeho činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v podniku odpovídá dozorčí rada podniku Povodí Vltavy, státní podnik.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující

významnou nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné, pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok.

Riziko, že neodhalíme významnou nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.

- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem státního podniku relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.

- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán podniku Povodí Vltavy, státní podnik uvedl v příloze účetní závěrky.

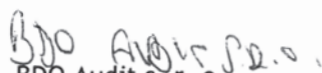
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost státního podniku nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti státního podniku nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že státní podnik ztratí schopnost nepřetržitě trvat.

- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán a dozorčí radu podniku Povodí Vltavy, státní podnik mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Praze, dne 31. března 2023

Auditorská společnost:


BDO Audit s. r. o.
evidenční číslo 018

Statutární auditor:


Ing Petr Slaviček
evidenční číslo 2076

BDO Audit s. r. o., česká společnost s ručením omezeným (IČO 453 14 381, registrována u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 7279, auditorské oprávnění komory auditorů ČR č. 018) je členem BDO International Limited (společnosti s ručením omezeným, registrované ve Velké Británii) a je součástí mezinárodní sítě nezávislých členských firem BDO.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2022

Rozvaha (balance) ke dni 31. 12. 2022

(v celých tisících Kč)

označ. a	AKTIVA b	řád. c	Běžné účetní období		Minulé úč. období	
			brutto 1	korekce 2	netto 3	netto 4
	AKTIVA CELKEM (ř. 02 + 03 + 37 + 78)	001	20 165 076	-11 207 287	8 957 789	8 823 584
B.	Stálá aktiva (ř. 04 + 14 + 27)	003	18 737 113	-11 176 422	7 560 691	7 586 115
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 05 + 06 + 09 až 11)	004	438 293	-341 167	97 126	85 202
B. I. 2	Ocenitelná práva (ř. 07 + 08)	006	84 037	-78 509	5 528	4 613
2.1	Software	007	83 972	-78 444	5 528	4 613
2.2	Ostatní ocenitelná práva	008	65	-65	0	0
4	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010	273 260	-262 658	10 602	9 305
5	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek (ř. 12 + 13)	011	80 996	0	80 996	71 284
5.2	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013	80 996	0	80 996	71 284
B. II.	Dlouhodobý hmotný majetek (ř. 15 + 18 až 20 + 24)	014	18 298 820	-10 835 255	7 463 565	7 500 913
B. II. 1	Pozemky a stavby (ř. 16 + 17)	015	15 928 238	-9 206 385	6 721 853	6 777 644
1.1	Pozemky	016	1 350 496	0	1 350 496	1 348 910
1.2	Stavby	017	14 577 742	-9 206 385	5 371 357	5 428 734
2	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	2 044 487	-1 628 759	415 728	415 624
4	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (ř. 21 + 22 + 23)	020	1 515	-111	1 404	568
4.3	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	023	1 515	-111	1 404	568
5	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek (ř. 25 + 26)	024	324 580	0	324 580	307 077
5.1	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025	2 747	0	2 747	723
5.2	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	321 833	0	321 833	306 354
B. III.	Dlouhodobý finanční majetek (ř. 28 až 34)	027	0	0	0	0
C.	Oběžná aktiva (ř. 38 + 46 + 72 + 75)	037	1 405 899	-30 865	1 375 034	1 230 156
C. I.	Zásoby (ř. 39 + 40 + 41 + 44 + 45)	038	9 822	0	9 822	5 356

označ. a	AKTIVA b	řád. c	Běžné účetní období		Minulé úč. období	
			brutto 1	korekce 2	netto 3	netto 4
C. I.	1	Materiál	039	5 697	0	5 697
	2	Nedokončená výroba a polotovary	040	4 090	0	4 090
	3	Výrobky a zboží (ř. 42 + 43)	041	35	0	35
	3.2	Zboží	043	35	0	35
C. II.	Pohledávky (ř. 47 + 57 + 68)	046	333 212	-30 865	302 347	240 979
C. II.	1	Dlouhodobé pohledávky (ř. 48 až 52)	047	72 296	0	72 296
	1.1	Pohledávky z obchodních vztahů	048	72 270	0	72 270
	1.5	Pohledávky – ostatní (ř. 53 až 56)	052	26	0	26
	1.5.2	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	054	26	0	26
C. II.	2	Krátkodobé pohledávky (ř. 58 až 61)	057	260 916	-30 865	230 051
	2.1	Pohledávky z obchodních vztahů	058	225 680	-30 865	194 815
	2.4	Pohledávky – ostatní (ř. 62 až 67)	061	35 236	0	35 236
	2.4.4	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	3 373	0	3 373
	2.4.5	Dohadné účty aktivní	066	1 615	0	1 615
	2.4.6	Jiné pohledávky	067	30 248	0	30 248
C. III.	Krátkodobý finanční majetek (ř. 73 +74)	072	0	0	0	0
C. IV.	Peněžní prostředky (ř. 76 +77)	075	1 062 865	0	1 062 865	983 821
C. IV.	1	Peněžní prostředky v pokladně	076	327	0	327
	2	Peněžní prostředky na účtech	077	1 062 538	0	1 062 538
D.	Časové rozlišení aktiv (ř. 79 až 81)	078	22 064	0	22 064	7 313
D.	1	Náklady příštích období	079	3 775	0	3 775
	3	Příjmy příštích období	081	18 289	0	18 289

označ.	PASIVA	řád.	Běžné účetní období	Minulé účetní období
a	b	c	5	6
	PASIVA CELKEM (ř. 83 + 104 + 147)	082	8 957 789	8 823 584
A.	Vlastní kapitál (ř. 84 + 88 + 96 + 99 + 102 - 103)	083	8 178 971	8 107 994
A. I.	Základní kapitál (ř. 85 až 87)	084	7 748 585	7 743 527
1	Základní kapitál	085	7 748 585	7 743 527
A. II.	Ážio a kapitálové fondy (ř. 89 + 90)	088	0	0
A. III.	Fondy ze zisku (ř. 97 + 98)	096	333 635	339 666
A. III. 1	Ostatní rezervní fondy	097	257 496	257 074
2	Statutární a ostatní fondy	098	76 139	82 592
A. IV.	Výsledek hospodářství minulých let (+/-) (ř. 100 + 101)	099	0	422
2	Jiný výsledek hospodářství minulých let (+/-)	101	0	422
A. V.	Výsledek hospodářství běžného účetního období (+/-) /ř. 01 - (+ 84 + 88 + 96 + 99 - 103 + 104 + 144)/	102	96 751	24 379
B. + C.	Cizí zdroje (ř. 105 + 110)	104	772 824	708 116
B.	Rezervy (ř. 106 až 109)	105	161 796	97 799
2	Rezerva na daň z příjmů	107	22 887	3 672
4	Ostatní rezervy	109	138 909	94 127
C.	Závazky (ř. 111 + 126 + 144)	110	611 028	610 317
C. I.	Dlouhodobé závazky (ř. 112 + 115 až 122)	111	419 499	412 856
8	Odložený daňový závazek	121	419 499	412 856
C. II.	Krátkodobé závazky (ř. 127 + 130 až 136)	126	191 529	197 461
3	Krátkodobé přijaté zálohy	131	1 899	6 169
4	Závazky z obchodních vztahů	132	118 363	124 101
8	Závazky – ostatní (ř. 137 až 143)	136	71 267	67 191
8.3	Závazky k zaměstnancům	139	35 231	31 929
8.4	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	140	19 106	17 002
8.5	Stát – daňové závazky a dotace	141	6 855	9 079
8.6	Dohadné účty pasivní	142	9 211	8 542
8.7	Jiné závazky	143	864	639
D.	Časové rozlišení pasiv (ř. 148 + 149)	147	5 994	7 474
D. 1	Výdaje příštích období	148	845	7 350
D. 2	Výnosy příštích období	149	5 149	124

Výkaz zisku a ztráty ke dni 31. 12. 2022
(v celých tisících Kč)

označ.	TEXT	Číslo řádku	skutečnost v účetním období	
			běžném	minulém
a	b	c	1	2
I.	Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb	01	1 399 787	1 330 906
II.	Tržby za prodej zboží	02	988	729
A.	Výkonová spotřeba (ř. 04 + 05 + 06)	03	470 612	422 312
1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	04	650	497
2.	Spotřeba materiálu a energie	05	77 550	69 092
3.	Služby	06	392 412	352 723
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	07	-2 333	-958
C.	Aktivace (-)	08	-8 859	-10 571
D.	Osobní náklady (ř. 10 + 11)	09	579 387	550 000
1.	Mzdové náklady	10	418 003	396 421
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady (ř. 12 + 13)	11	161 384	153 579
2. 1	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	146 279	138 270
2. 2	Ostatní náklady	13	15 105	15 309
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti (ř. 15 + 18 + 19)	14	326 693	346 414
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku (ř. 16 + 17)	15	327 052	344 101
1. 1	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé	16	327 588	340 049
1. 2	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – dočasné	17	-536	4 052
3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	-359	2 313
III.	Ostatní provozní výnosy (ř. 21 + 22 + 23)	20	135 337	60 169
III. 1	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	86 252	20 702
2	Tržby z prodaného materiálu	22	1 029	1 124
3	Jiné provozní výnosy	23	48 056	38 343
F.	Ostatní provozní náklady (ř. 25 až 29)	24	79 897	49 725
1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	8 449	786
2.	Prodaný materiál	26	0	3
3.	Daně a poplatky	27	4 593	6 106
4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	44 782	23 632
5.	Jiné provozní náklady	29	22 073	19 198
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-) (ř. 01 + 02 - 03 - 07 - 08 - 09 - 14 + 20 - 24)	30	90 715	34 882
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy (ř. 40 + 41)	39	35 003	4 217
2	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	35 003	4 217
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	3 286	1 392
K.	Ostatní finanční náklady	47	583	1 102
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-) (ř. 31 - 34 + 35 - 38 + 39 - 42 - 43 + 46 - 47)	48	37 706	4 507
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř. 30 + 48)	49	128 421	39 389
L.	Daň z příjmů (ř. 51 + 52)	50	31 670	15 010
1.	Daň z příjmů splatná	51	25 026	4 134
2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	6 644	10 876
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-) (ř. 49 - 50)	53	96 751	24 379
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř. 53 - 54)	55	96 751	24 379
*	Čistý obrát za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII.	56	1 574 401	1 397 413

Příloha v účetní závěrce k 31. 12. 2022

(v plném znění)

Obsah

I. Základní informace o účetní jednotce

1. Popis účetní jednotky
2. Majetková či smluvní spoluúčast účetní jednotky v jiných společnostech
3. Osobní náklady, zaměstnanci státního podniku
4. Informace o transakcích, poskytnutá peněžitá či jiná plnění

II. Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování

1. Způsob ocenění majetku
 - 1.1. Zásoby
 - 1.2. Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku
 - 1.3. Finanční majetek, peněžní prostředky a majetkové účasti
 - 1.4. Ocenění příchovků a přírůstků zvířat
 - 1.5. Ocenění závazků a pohledávek
2. Způsob stanovení reprodukční pořizovací ceny
3. Změny oceňování, odpisování a postupů účtování
4. Opravné položky
5. Dlouhodobý nehmotný majetek
6. Dlouhodobý hmotný majetek
7. Přepočet cizích měn na českou měnu
8. Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků oceňovaných reálnou hodnotou
9. Rezervy
10. Dotace

III. Doplnující údaje k Rozvaze a k Výkazu zisku a ztráty

1. Položky významné pro hodnocení majetkové a finanční situace
 - 1.1. Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky
 - 1.2. Dlouhodobé bankovní úvěry
 - 1.3. Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely
 - 1.4. Komentář k dalším položkám Rozvahy a Výkazu zisku a ztráty
2. Významné události
 - 2.1. Významné události v účetním období
 - 2.2. Významné události po datu účetní závěrky
3. Doplnující informace o hmotném a nehmotném majetku
 - 3.1. Dlouhodobý hmotný majetek
 - 3.2. Dlouhodobý nehmotný majetek
 - 3.3. Dlouhodobý hmotný majetek na podrozvahových účtech
 - 3.4. Dlouhodobý nehmotný majetek na podrozvahových účtech

- 3.5. Přírůstky a úbytky dlouhodobého hmotného majetku
- 3.6. Přírůstky a úbytky dlouhodobého nehmotného majetku
- 3.7. Přírůstky a úbytky dlouhodobého hmotného majetku na podrozvahových účtech
- 3.8. Přírůstky a úbytky dlouhodobého nehmotného majetku na podrozvahových účtech
- 3.9. Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou finančního pronájmu
- 3.10. Věcná a zástavní práva k dlouhodobému hmotnému majetku
- 3.11. Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním ohodnocením
- 4. Vlastní kapitál
 - 4.1. Použití zisku, resp. úhrada ztráty – minulé období
 - 4.2. Předpokládané použití zisku, resp. úhrada ztráty – běžné období
 - 4.3. Základní kapitál
- 5. Pohledávky a závazky
 - 5.1. Pohledávky
 - 5.2. Pohledávky po lhůtě splatnosti
 - 5.3. Opravné položky k pohledávkám a dlouhodobému hmotnému majetku
 - 5.4. Závazky
 - 5.5. Závazky po lhůtě splatnosti
 - 5.6. Údaje o pohledávkách a závazcích k podnikům ve skupině
 - 5.7. Údaje o pohledávkách a závazcích z titulu uplatnění zástavního a zajišťovacího práva
 - 5.8. Závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze
 - 5.9. Další významné potencionální ztráty, na které nebyla v účetnictví tvořena rezerva
- 6. Náklady na celkové odměny auditora
- 7. Rezervy
- 8. Výnosy z běžné činnosti (za vlastní výkony a zboží)

IV. Závěr

I. Základní informace o účetní jednotce

1. Popis účetní jednotky

Obchodní firma: Povodí Vltavy, státní podnik

Sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5

Právní forma: státní podnik

IČO: 708 89 953

Datum zápisu: 18. ledna 2001

Rozvahový den, ke kterému je sestavena účetní závěrka: 31. 12. 2022

Okamžik sestavení účetní závěrky: 15. 3. 2023, 12:00 hodin

Povodí Vltavy, státní podnik, vznikl na základě zákona č. 305/2000 Sb., o povodích, ke dni 1. 1. 2001 jako právní nástupce Povodí Vltavy a.s., zaniklé bez likvidace ke dni 31. 12. 2000 podle téhož zákona. V obchodním rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, byl zapsán v oddíle A, vložce 43594.

Zakladatel: Ministerstvo zemědělství

Těšnov 65/17, Nové Město, 110 00, Praha 1

IČO: 000 20 478

osoba oprávněná jednat jménem zakladatele: Ing. Aleš Kendík, náměstek pro řízení Sekce vodního hospodářství

datum narození: 1. 9. 1973

bydliště: V Zákopech 527/20, Písnice, 142 00 Praha 4

den vzniku oprávnění: 18. 1. 2018

Hlavní předmět činnosti:

Výkon správy povodí, kterou se rozumí správa významných vodních toků, činnosti spojené se zjišťováním a hodnocením stavu povrchových a podzemních vod v oblastech povodí Vltavy, a to v oblasti povodí Horní Vltavy, v oblasti povodí Berounky a v oblasti povodí Dolní Vltavy, a další činnosti, které vykonávají správci povodí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 305/2000 Sb., o povodích, a souvisejících právních předpisů, včetně správy drobných vodních toků v dané oblasti povodí, jejichž správcem byl podnik určen.

Další podnikatelské činnosti související s hlavním předmětem činnosti:

- projektová činnost ve výstavbě,
- zámečnictví a nástrojařství;
- obráběčství;
- hostinská činnost;
- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona – obory činností:
 - zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků,
 - vydavatelské činnosti, polygrafická výroba, knihařské a kopírovací práce,
 - výroba plastových a pryžových výrobků,
 - výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků,
 - povrchové úpravy a svařování kovů a dalších materiálů,
 - výroba strojů a zařízení,
 - stavba a výroba plavidel,
 - přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti,
 - velkoobchod a maloobchod,
 - ubytovací služby,
 - poskytování softwaru, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály,
 - poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků,
 - testování, měření, analýzy a kontroly,
 - reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení,
 - služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy,
 - výroba, obchod a služby jinde nezařazené;
- silniční motorová doprava:
 - nákladní, provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí,
 - nákladní, provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí,
 - osobní, provozovaná vozidly určenými pro přepravu nejvýše 9 osob včetně řidiče;
- výroba a rozvod elektřiny v rámci provozu hydroenergetických zařízení;
- smluvní údržba nebo provoz vodních děl jiných vlastníků;
- speciální povodňová ochrana;
- zemědělské podnikání;
- pronájem a půjčování věcí movitých;
- mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti.

Kmenové jmění:

5 966 778 559,40 Kč

Změny a dodatky provedené v účetním období v obchodním rejstříku:

Druh změny (dodatku)	Datum změny (dodatku)
Změny osoby oprávněné jednat jménem zakladatele:	
Žádné	-
Změny v dozorčí radě:	
Zánik funkce – Ing. Jan Sechter	20. 04. 2022
Zánik funkce – Ing. Berenika Peštová, Ph.D.	20. 04. 2022
Zánik funkce – Ing. Miloš Petera	29. 04. 2022
Zánik funkce – Ing. Stanislav Mrvka	29. 04. 2022
Zánik funkce – Ing. Jarmila Smotlachová	28. 07. 2022
Vznik funkce – Ing. Tomáš Popela	19. 05. 2022
Vznik funkce – David Čermák	30. 05. 2022
Vznik funkce – RNDr. Jan Zahradník	28. 07. 2022
Vznik funkce – Ing. Tomáš Hřebík	23. 08. 2022
Změny ve statutárním orgánu:	
Žádné	-
Změny ve výši kmenového jmění:	
Žádné	-

Statutární orgán k rozvahovému dni:**generální ředitel:**

- RNDr. Petr Kubala, dat. nar.: 15. dubna 1964
Vyšehradská 2005/8, Nové Město, 128 00, Praha 2
Den vzniku funkce: 8. března 2010

1. zástupce generálního ředitele:

- Ing. Tomáš Matějka, dat. nar.: 6. října 1976
Bolívarova 2059/26, Břevnov, 169 00, Praha 6
Den vzniku funkce: 1. dubna 2010

2. zástupce generálního ředitele:

- Ing. Tomáš Kendík, dat. nar.: 3. dubna 1972
K Celinám 98, Lochkov, 154 00, Praha 5
Den vzniku funkce: 1. dubna 2010

Státní podnik zastupuje a za státní podnik podepisuje generální ředitel, v jeho nepřítomnosti pak zástupci generálního ředitele v určené posloupnosti v případě nepřítomnosti předchozích.

Dozorčí rada k rozvahovému dni:

Počet členů dozorčí rady stanovuje zakladatel na devět.

Členové dozorčí rady jmenovaní zakladatelem:

- RNDr. Pavel Punčochář, CSc., dat. nar.: 20. března 1944
Den vzniku funkce: 8. července 2021
- Ing. Tomáš Popela, dat. nar.: 22. září 1984
Den vzniku funkce: 19. května 2022
- David Čermák, dat. nar.: 18. září 1979
Den vzniku funkce: 30. května 2022
- RNDr. Jan Zahradník, dat. nar.: 23. března 1949
Den vzniku funkce: 28. července 2022
- Ing. Tomáš Hřebík, dat. nar.: 24. října 1979
Den vzniku funkce: 23. srpna 2022

Členové dozorčí rady volení zaměstnanci:

- Ing. Anna Žáčková, dat. nar.: 20. prosince 1963
Den vzniku funkce: 8. ledna 2021
- Ing. Jiří Baloun, dat. nar.: 16. dubna 1965
Den vzniku funkce: 8. ledna 2021
- Ing. Karel Březina, dat. nar.: 18. srpna 1978
Den vzniku funkce: 17. května 2019

Organizační struktura účetní jednotky a její zásadní změny v uplynulém účetním období:

Státní podnik má sídlo na adrese Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5.

Státní podnik nemá žádné stálé pobočky.

S účinností od 1. 1. 2022 došlo k následujícím změnám organizační struktury státního podniku:

- zrušení oddělení informatiky v sekci správy povodí;
- zřízení útvaru informatiky přímo podřízenému generálnímu řediteli s oddělením IT systémů a bezpečnosti, oddělením IT provozu a oddělením správy aplikací;
- zrušení oddělení plánu investic a oddělení administrace dotací v sekci investiční;
- zřízení oddělení plánu investic a administrace dotací v sekci investiční.

Organizační členění k 31. 12. 2022:

- generální ředitelství
 - útvar generálního ředitele
 - útvar informatiky
 - sekce správy povodí
 - sekce provozní
 - sekce ekonomická
 - sekce technická
 - sekce investiční
 - interní auditor
- závod Dolní Vltava
 - ředitel závodu
 - provozní střediska PS 1 až PS 7
- závod Horní Vltava
 - ředitel závodu
 - provozní střediska PS 1 až PS 9
- závod Berounka
 - ředitel závodu
 - provozní střediska PS 1 až PS 7

V čele sekce stojí ředitel sekce, kterého jmenuje, řídí a odvolává generální ředitel.

V čele závodu stojí ředitel závodu, kterého jmenuje, řídí a odvolává generální ředitel.

Organizační jednotky na generálním ředitelství a provozní střediska na závodech se dělí na útvary, oddělení a úseky v čele s vedoucím zaměstnancem.

Funkčnost organizační struktury je zajištěna těmito ustanoveními:

- generální ředitel řídí činnost podniku,
- vedoucí hlavních organizačních jednotek jsou přímo podřízeni generálnímu řediteli,
- mezi hlavními organizačními jednotkami existují vztahy informační, dodávkové (materiál, služby apod.), spolupráce na společných úkolech a dále metodické, koordinační a kontrolní ve směru z organizačních jednotek generálního ředitelství na příslušné organizační jednotky závodů.

2. Majetková či smluvní spoluúčast účetní jednotky v jiných společnostech

Povodí Vltavy, státní podnik, nemá v žádné obchodní společnosti ani v družstvu větší podíl na základním jmění než 20 %.

3. Osobní náklady, zaměstnanci státního podniku

	zaměstnanci celkem	
	k 31. 12. 2022	k 31. 12. 2021
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	866	863
Mzdové náklady	413 547	392 115
Ostatní osobní náklady	2 799	2 584
Odměny členů statutárních orgánů	0	0
Odměny členů dozorčích orgánů	1 657	1 722
Zákonné zdravotní a sociální pojištění	146 279	138 270
Zákonné sociální náklady	15 105	15 309
– z toho platby penzijního připojištění	3 549	3 558
– z toho platby životního pojištění	1 470	1 532
Osobní náklady celkem	579 387	550 000

hodnoty nákladů jsou uvedeny v tis. Kč

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v průběhu roku 2022 činil 866 osob, z toho 355 dělníků a 511 THP.

(Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v průběhu roku 2021 činil 863 osob, z toho 353 dělníků a 510 THP.)

Odměny členům řídicích, kontrolních či správních orgánů z důvodu jejich funkce (v tis. Kč):

	2022	2021
Odměna členům řídicích orgánů	0	0
Odměna členům kontrolních orgánů	222	222
Odměna členům dozorčích orgánů	1 435	1 500
Celkem	1 657	1 722

Řídicím a statutárním orgánem státního podniku Povodí Vltavy je generální ředitel. Vzhledem k tomu, že se jedná o jednoho pracovníka, je výše osobních nákladů za řídicí a statutární orgán zahrnuta v rámci souhrnných údajů.

4. Informace o transakcích, poskytnutá peněžitá či jiná plnění

Výše peněžního a naturálního plnění stávajících a bývalých členů statutárních a dozorčích orgánů

Povodí Vltavy, státní podnik, neposkytuje půjčky a úvěry vrcholovému vedení podniku ani členům statutárních a dozorčích orgánů. V roce 2022 neobdrželi členové řídicích, kontrolních a správních orgánů žádné zálohy, závdavky, zápůjčky, úvěry, přiznané záruky a jiné výhody.

Ostatní plnění poskytnutá vedoucím zaměstnancům

Na základě uzavřených manažerských smluv s vedoucími zaměstnanci byla používána, v souladu se zněním zákona 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, část I., § 6 odst. 6, motorová vozidla pro služební i soukromé účely.

Druh plnění	v tis. Kč
1 % vstupní ceny motorových vozidel vč. DPH	772
Cena spotřebovaných pohonných hmot pro soukromé účely	245
Paušální náhrady za parkovné	76
Poskytnuté služby a příspěvky	244
Hodnota nepeněžních darů	0
Celkem	1 337

II. Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování

Předkládaná účetní závěrka státního podniku Povodí Vltavy byla zpracována v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“), prováděcí vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 500/2002 Sb.“).

1. Způsob ocenění majetku

Oceňování majetku se řídí § 24 - § 28 zákona o účetnictví a dále § 47 - § 51 vyhlášky č. 500/2002 Sb.

1.1. Zásoby

Účtování zásob

- O zásobách je účtováno průběžně způsobem A, kdy jsou pořizované zásoby účtované na příslušný účet zásob. K zaúčtování zásob do nákladů dochází až v okamžiku jejich výdeje do spotřeby. O pořízení zásob vnitropodnikovými službami je účtováno jako o snížení nákladů ve prospěch příslušného účtu skupiny 58 – Změna stavu zásob vlastní činnosti a aktivace.

Ocenění zásob

- Oceňování se provádí váženým aritmetickým průměrem počítaným průběžně.
- Nakupované zásoby se oceňují pořizovací cenou, která zahrnuje vedlejší náklady související s pořízením.
- Vedlejšími náklady, které byly zahrnovány do pořizovacích cen materiálových zásob, byly především: doprava, manipulace, poštovné, balné.
- Při vyskladnění zásob se odchylky od skutečné ceny pořízení, vzniklé ze zaokrouhlování při automatizovaném zpracování dat, rozpouštějí do spotřeby zásob.
- Nedokončená výroba (služby) se oceňuje skutečnými vlastními náklady. Vlastní náklady zahrnují přímé náklady vynaložené na výrobu, popř. i přiřaditelné nepřímé náklady, které se vztahují k výrobě. Nepřímé náklady zahrnují kooperaci a výrobní režii a jsou rozvrhovány na základě hodinových sazeb za odpracovanou dobu včetně cestovních náhrad.

1.2. Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku

- Dlouhodobý hmotný majetek vytvořený vlastní činností se oceňuje vlastními přímými náklady a výrobní režii, která se počítá na základě hodinových zúčtovacích sazeb za odpracovanou dobu.
- Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý úplatně se oceňuje pořizovacími cenami. Pořizovací cena zahrnuje cenu pořízení a vedlejší pořizovací náklady, např. znalecké posudky, projekty, pojištění, dopravu apod.

- Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý bezúplatně se oceňuje reprodukční pořizovací cenou.
- Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek nabytý změnou příslušnosti k hospodaření, resp. práva hospodařit s majetkem státu se reprodukční pořizovací cena nepoužije; ocenění majetku navazuje na výši ocenění v účetnictví účetní jednotky, která o majetku naposledy účtovala.
- Náklady na pořízení plánů oblastí povodí se posuzují jako tvorba jiného dlouhodobého nehmotného majetku, který je pořizován dodavatelsky s podílem vlastní režie. Podílem vlastní režie je aktivace nákladů zaúčtovaných v průběhu roku na oddělení plánování v oblasti vod.

1.3. Finanční majetek, peněžní prostředky a majetkové účasti

- Krátkodobý finanční majetek je tvořen krátkodobými úločkami volných peněžních prostředků ve formě depozitních směnec, které jsou opatřeny doložkou „nikoliv na řad“.
- U depozitních směnec se účtuje o úrokovém výnosu ve věcné a časové souvislosti.
- Peněžní prostředky jsou tvořeny ceninami, penězi v hotovosti a penězi na bankovních účtech. Oceňují se jejich jmenovitou hodnotou.

1.4. Ocenění příchovek a přírůstků zvířat

- Účetní jednotka nevlastní zvířata.

1.5. Ocenění závazků a pohledávek

- Pohledávky jsou při vzniku oceňovány jmenovitou hodnotou, při nabytí za úplatu nebo vkladem pořizovací cenou, závazky jmenovitou hodnotou. Státní podnik nenabývá pohledávky.

2. Způsob stanovení reprodukční pořizovací ceny

- Oceňování reprodukční pořizovací cenou se stanovuje na základě znaleckých posudků k danému majetku. Reprodukčními pořizovacími cenami se oceňuje bezúplatně nabytý majetek v souladu s výše uvedenými předpisy.
- V případě bezúplatné změny příslušnosti k hospodaření, resp. práva hospodařit s majetkem státu se reprodukční pořizovací cena nepoužije. V tomto případě ocenění majetku navazuje na výši ocenění v účetnictví účetní jednotky, která o majetku naposledy účtovala.

3. Změny oceňování, odpisování a postupů účtování

- Způsob oceňování, odpisování a postupy účtování se řídí platnými předpisy, zákonem o účetnictví, vyhláškou č. 500/2002 Sb., zákonem č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- Způsob provádění se řídí vnitřními normami řízení.
- Zařazení, evidence a členění majetku nabytého ze ZVHS se řídí vnitřními normami řízení.

4. Opravné položky

- Účetní jednotka tvoří opravné položky k majetku v případě, když dojde k dočasnému snížení jeho hodnoty.
- Účetní jednotka tvoří zákonné a účetní opravné položky k pohledávkám. Postupy při jejich tvorbě jsou stanoveny Směrnicí generálního ředitele č. 6/2018 „Stanovení zásad pro tvorbu a používání rezerv a opravných položek“.
- Zákonné opravné položky, podle platného znění zákona č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, jsou tvořeny vždy, a to v maximální možné výši dané zákonem.
- Účetní opravné položky jsou tvořeny na veškeré pohledávky po splatnosti (u trvale neplacících dlužníků i na pohledávky ve lhůtě splatnosti) a to do 100 % výše hodnoty pohledávek.
- Opravné položky k dlouhodobému majetku jsou tvořeny při dočasném snížení jeho hodnoty dle odborných odhadů.

5. Dlouhodobý nehmotný majetek

- Dlouhodobý nehmotný majetek je tvořen zejména softwarem, plány dílčích povodí a studii pro správu povodí od výše ocenění 10 000 Kč.

Odpisování dlouhodobého nehmotného majetku:

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého nehmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku. Předpokládaná životnost je stanovena takto:

- Dlouhodobý nehmotný majetek v ocenění převyšujícím 120 000 Kč se odpisuje rovnoměrně od měsíce následujícího po měsíci zařazení do užívání po celou dobu životnosti.
- Dlouhodobý nehmotný majetek s použitelností na dobu určitou se odpisuje jen po dobu trvání licence či práva.
- Pro dlouhodobý nehmotný majetek v ocenění od 10 000 Kč do 120 000 Kč je stanovena doba životnosti 2 roky a odpisuje se účetně rovnoměrně 24 měsíců.
- Dlouhodobý nehmotný majetek s pořizovací cenou do 10 000 Kč se účtuje přímo do nákladů.

Daňové odpisy dlouhodobého nehmotného majetku:

- Uplatňování daňových odpisů se řídí aktuálním zněním zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- Majetek nabytý bezúplatně se daňově neodpisuje.

6. Dlouhodobý hmotný majetek

- Dlouhodobý hmotný majetek je tvořen budovami, stavbami, pozemky a předměty z drahých kovů bez stanovení ocenění a samostatnými movitými věcmi a soubory hmotných movitých věcí se samostatným technickoekonomickým určením s dobou použitelnosti delší než jeden rok a od výše ocenění 10 000 Kč.
- Výnosy z materiálu získaného u dlouhodobého hmotného majetku vytvořeného vlastní činností se účtují do provozních výnosů.
- Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu.
- Opravy a údržba se účtují do nákladů.

Odpisování dlouhodobého hmotného majetku:

- Dlouhodobý hmotný majetek je dle členění CZ-CPA (u staveb dle evidence CZ-CC) zařazen do odpisových skupin s přiřazenou dobou životnosti a stanoveným procentem ročního odpisu.
- Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého hmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku.
- Pro dlouhodobý hmotný majetek v ocenění od 10 000 Kč do 80 000 Kč je stanovena doba životnosti 2 roky a odpisuje se účetně rovnoměrně 24 měsíců.
- Dlouhodobý hmotný majetek s pořizovací cenou do 10 000 Kč se účtuje přímo do nákladů.

Daňové odpisy dlouhodobého hmotného majetku:

- Uplatňování daňových odpisů se řídí aktuálním zněním zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- Majetek nabytý bezúplatně při transformaci Zemědělské vodohospodářské správy se daňově neodpisuje.

7. Přepočet cizích měn na českou měnu

- Při přepočtu údajů v cizích měnách používá účetní jednotka kurz, který je stanoven na úrovni směnného kurzu České národní banky platného v den uskutečnění daného účetního případu.
- Zůstatky valutových pokladen se přepočítávají k rozvahovému dni daného období v rámci inventury pokladen kurzem České národní banky platným v poslední den daného účetního období.
- Pouze vyúčtování záloh na zahraniční služební cesty se provádí kurzem České národní banky ke dni poskytnutí zálohy (dle § 151 a násl. zákoníku práce, v platném znění).

8. Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků oceňovaných reálnou hodnotou

- Účetní jednotka oceňování reálnou cenou nepoužívá.

9. Rezervy

- Podnik tvoří rezervy k pokrytí závazků nebo nákladů, jejichž povaha je definována a je vysoce pravděpodobné, že nastanou v budoucnosti.
- Podnik tvoří rezervy v souladu se Směrnicí generálního ředitele č. 6/2018 „Stanovení zásad pro tvorbu a používání rezerv a opravných položek“ a zároveň v souladu s Metodickým pokynem Ministerstva zemědělství Čj. 73984/2018-MZE-15112 „Sjednocení pravidel tvorby a čerpání vybraných účetních rezerv státních podniků Povodí“.
- K rozvahovému dni představuje výše rezervy v účetnictví účetní jednotky nejlepší odhad nákladů, které pravděpodobně nastanou, nebo v případě závazků částku, která bude zapotřebí k jejich vypořádání.

10. Dotace

- Podnik z titulu hospodaření s majetkem státu nabývá významný objem dotačních prostředků.
- Dotace jsou zaúčtovány v okamžiku nezpochybnitelného nároku na jejich přijetí. Na základě podmínek schvalovacího procesu a procesu administrace dotační agendy jsou podmínky nezpochybnitelného nároku splněny v okamžiku účtování o pohledávce (po odsouhlasení věcné správnosti a souladu nároku s podmínkami pro poskytnutí dotace), na jehož úhradu je dotace určena, není-li v konkrétním případě stanoveno jinak.
- Dotace přijatá na úhradu nákladů se účtuje do provozních výnosů. Dotace přijatá na pořízení dlouhodobého majetku, včetně technického zhodnocení dlouhodobého majetku, snižuje pořizovací cenu nebo vlastní náklady na pořízení.

III. Doplňující údaje k Rozvaze a k Výkazu zisku a ztráty

1. Položky významné pro hodnocení majetkové a finanční situace

1.1. Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky

- Odložená daňová pohledávka nebo závazek je stanoven z dočasných rozdílů mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou aktiv a pasiv. Za účetní období byla vypočtena celková odložená daň ve výši 6 644 tis. Kč, čímž došlo ke zvýšení odloženého daňového závazku na hodnotu 419 499 tis. Kč.

	do 31. 12. 2022	do 31. 12. 2021
DHM+DNM: ÚZC-DZC	2 384 897	2 301 641
Bud. odpočitatelné daňové ztráty	0	0
Opravná položka k DHM	-15 557	-16 094
Smluvní pokuty neuhr. (výnosy) / daňový závazek	1 165	3 822
Opravné položky / daňová pohledávka	-23 704	-22 316
Účetní rezervy / daňová pohl., budoucí daňový náklad	-138 908	-94 127
Nevyčerpané reinvest. odpočty	0	0
Součet	2 207 893	2 172 926
Stav odloženého daňového závazku k 31. 12.	419 499	412 856
Přepočet zůstatku 481 k 1. 1.	0	0
Odložená daň v roce	6 644	10 876

v tis. Kč, závazek +, pohledávka -

1.2. Dlouhodobé bankovní úvěry

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá žádné dlouhodobé bankovní úvěry.

1.3. Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely

Dotace	Poskytovatel	Běžné obd.	Minulé obd.
Investiční			
Podpora prevence před povodněmi IV	MZe – 129 360	421 786	132 922
Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní	OPŽP – 115D3120	13 877	12 689
Ochrana a péče o přírodu a krajinu	OPŽP – 115D3150	112 267	75 052
Podpora opatření na DVT a MVN – 2. etapa	MZe – 129 390	12 744	1 666
Vypořádání práv k nemovitým věcem dotčeným plánovanou realizací komplexního řešení sucha na Rakovnicku – I. etapa	MZe – 129 340	9 373	40 691
Výstavba a modernizace dopravně významných vnitrozemských vodních cest	SFDI	59 741	67 482
Neinvestiční			
Podpora opatření na DVT a MVN – 2. etapa	MZe – 129 390	14 921	3 035
TAČR Zéta, Zvýšení přirozeného reprodukčního potenciálu rheofilních ryb TJ02000012	SR výzkum a vývoj	0	245
Predikční model šíření bobra TH03030069	SR výzkum a vývoj	0	45
Opravy a údržba dopravně významných vnitrozemských vodních cest	SFDI	23 800	22 484
Biologický monitoring RPI – 1. a 2. sledování PIT jez Řevnice, výstavba rybního přechodu	OPŽP – 11 531	0	800

v tis. Kč

1.3.1. Dotace investiční

- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 360 – „Podpora prevence před povodněmi IV“ byly financovány 3 akce. Na akci „VD Hněvkovice – zabezpečení VD před účinky velkých vod“ byla v roce 2022 poskytnuta dotace ve výši 77 304 tis. Kč. Financování akce z dotace probíhalo od roku 2020 a v roce 2022 bylo ukončeno. Na akci „VD Orlík – zabezpečení VD před účinky velkých vod“ byla v roce 2022 poskytnuta dotace ve výši 342 639 tis. Kč. Akce byla zahájena v roce 2021 a realizace bude probíhat do roku 2026. Dále byla poskytnuta dotace na akci „Protipovodňová ochrana obce Lužec nad Vltavou – dokumentace pro provedení stavby“ ve výši 1 843 tis. Kč.
- V rámci OPŽP, prioritní osy 4 – „Ochrana a péče o přírodu a krajinu“ byla v roce 2022 financována akce s názvem „Revitalizace Vltavy Vraňany – Hořín“ ve výši 98 375 tis. Kč. Realizace akce probíhala od roku 2020 a v roce 2022 byla ukončena. Dále byla poskytnuta dotace ve výši 3 409 tis. Kč na akci „Revitalizace LBP Úhlavy v k.ú. Skočice u Přestic“, 7 966 tis. Kč na akci „Úhlava, ř.km 83,708, jez Bystřice, rekonstrukce jezu a výstavba rybního přechodu“ a 2 517 tis. Kč na akci „Střela u Chyše – revitalizace stávajícího koryta“.

- V rámci OPŽP, prioritní osy 1 – „Zlepšování kvality vod a snižování rizika povodní“ byla v roce 2022 přijata dotace na akce „Studie odtokových poměrů v povodí Bakovského potoka – území Slánsko – Velvarsko“ ve výši 7 466 tis. Kč, „Studie odtokových poměrů v povodí Zákolanského potoka – území Kladensko – Kralupsko“ ve výši 4 440 tis. Kč a „Studie odtokových poměrů v Povodí Kocáby – ORP Příbram, Dobříš, Černošice“ ve výši 1 971 tis. Kč.
- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 390 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ byla v roce 2022 poskytnuta dotace na 6 akcí ve výši 12 744 tis. Kč.
- Z prostředků programu Ministerstva zemědělství 129 340 „Vypořádání práv k nemovitým věcem dotčeným plánovanou realizací komplexního řešení sucha na Rakovnicku“ byla v roce 2022 poskytnuta dotace na výkup majetku souvisejícího se stavbou vodního díla Senomaty a vodního díla Šanov ve výši 9 373 tis. Kč.
- Na přípravu a vypořádání staveb byly z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI) v roce 2022 čerpány finanční prostředky ve výši 12 365 tis. Kč v rámci 14 investičních akcí. V průběhu roku 2022 bylo SFDI vráceno 35 tis. Kč v souvislosti s opravou čerpání dotace u dvou akcí v roce 2021. Na realizaci 3 staveb byly z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury v roce 2022 čerpány finanční prostředky ve výši 47 411 tis. Kč.

1.3.2. Dotace neinvestiční

- V rámci programu Ministerstva zemědělství 129 390 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“ bylo v roce 2022 financováno 11 akcí v celkové výši 14 921 tis. Kč.
- SFDI byly v roce 2022 poskytnuty finanční prostředky na opravy a údržbu dopravně významných vnitrozemských vodních cest v celkové výši 23 800 tis. Kč v rámci realizace 3 akcí. Dne 7. 1. 2022 bylo na účet SFDI vráceno 32 tis. Kč z důvodu prodeje materiálu vyzískaného při realizaci jedné z akcí v roce 2021. Předpis vratky byl proúčtován v roce 2021.

1.4. Komentář k dalším položkám Rozvahy a Výkazu zisku a ztráty

Jiné pohledávky	v tis. Kč
Pohledávky – zelený bonus OTE	26 993
Pohledávky – nezpochybnitelný nárok – dotace neinvestiční	737
Pohledávky za zaměstnanci	1 593
Ostatní	925
Celkem	30 248

Na základě zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, začaly od roku 2002 poplatky za odběry podzemních vod vybírat místně příslušné finanční úřady obdobně jako v případě úplat od znečišťovatelů povrchových vod. Neuhrazené pohledávky vztahující se k roku 2001 a dřívějším byly ponechány k vymáhání státnímu podniku Povodí Vltavy.

Peněžní prostředky	v tis. Kč
Stav pokladen k 31. 12. 2022	327
Ceniny na cestě – stravenky	0
Ceniny kolky a známky	0
Peněžní prostředky na běžných účtech	312 538
Termínované vklady na běžných účtech	750 000
Krátkodobé cenné papíry (viz část II. odst. 1.3.)	0
Celkem	1 062 865

Stát – daňové pohledávky	v tis. Kč
Pohledávka z titulu zaplacených záloh DPPO	2 113
Pohledávky z titulu DPH	0
Pohledávka z titulu přeplatku na dani z nemovitých věcí	0
Celkem	0

Položka stát – daňové pohledávky byla vykázána ve výši snížené o předpokládanou daň (zaúčtována rezerva na daň z příjmů).

Závazky k zaměstnancům	v tis. Kč
Závazek k zaměstnancům z titulu výplat mezd za 12/2022	34 302
Závazek k zaměstnancům z titulu penzijního připojištění z mezd za 12/2022	590
Závazek k zaměstnancům z titulu životního pojištění z mezd za 12/2022	211
Ostatní	128
Celkem	35 231

Závazky ze sociálního a zdravotního pojištění	v tis. Kč
Odvod pojistného zúčt. s fondem soc. zabezpečení z mezd za 12/2021	13 215
Předpis závazku veřejného zdravotního pojištění z mezd za 12/2021	5 891
Celkem	19 106

Stát – daňové závazky a dotace	v tis. Kč
Předpis odvodu daně z příjmu fyzických osob sražené zaměstnavatelem ve mzdách za 12/2022	3 696
Předpis daně z nemovitých věcí	-10
Závazek z titulu silniční daně za rok 2022	86
Závazek z titulu daně z elektřiny za období 12/2022	6
Závazek z titulu DPH	3 077
Celkem	6 855

Jiné závazky	v tis. Kč
Zúčtovaná a uplatněná DPH na vstupu z daňových dokladů ze záloh a placených záloh k rozvahovému dni	654
Závazky z titulu bezdůvodného obohacení	210
Celkem	864

Tržby z prodeje dlouhodobého majetku

- Výnosy z prodeje dlouhodobého majetku v celkové výši **86 252 tis. Kč**. Jedná se o prodej nepotřebných staveb, pozemků a ostatního nepotřebného movitého majetku.

Výnosy z termínovaných vkladů

35 003 tis. Kč

- Finanční výnosy z uložených finančních prostředků na termínované vklady tvoří úroky za rok 2022 na základě rámcových smluv o poskytování bankovních služeb uzavřených mezi státním podnikem Povodí Vltavy a jednotlivými bankami.
- Smlouvy jsou uzavírány s bankovními institucemi se sídlem na území ČR za obvyklých obchodních podmínek.

2. Významné události

2.1. Významné události v účetním období

- Na základě smlouvy č. PVL-1307/2021/SML, uzavřené s Ředitelstvím vodních cest dne 20. 9. 2022, byl v roce 2022 do podrozvahové evidence na analytický účet 759 24 zařazen majetek – „Zvýšení ponorů na Vltavské vodní cestě – Horní a Dolní plavební kanál PK Smíchov“ v pořizovací hodnotě 11 330 tis. Kč (ev. č. PDHM-11910056).
- Hráz vodního díla „Vodní nádrž Veselá“ (DHMP-00302442) byla v roce 2021 zapsána do veřejného seznamu – katastru nemovitostí. V rámci administrace žádosti o souhlas zakladatele s uzavřením kupní smlouvy, jejímž předmětem měla být koupě dílčích pozemků v zátopě vodního díla, zakladatel k nabytí předmětných pozemků neudělil souhlas. Majetkoprávní vztahy k pozemkům pod tímto vodním dílem se však stále nepodařilo vyřešit a důvod dočasného snížení hodnoty tohoto majetku s ohledem na jeho technický stav nadále trvá. V roce 2021 byla výše vytvořené opravné položky na základě položkového rozpisu nákladů na opravu s oceněním aktuálními cenami k rozvahovému dni navýšena o 2 839 tis. Kč. Položkový rozpis nákladů na opravu s oceněním aktuálními cenami byl zpracován i v roce 2022. Vzhledem ke skutečnosti, že výše opravné položky dosáhla v roce 2021 zůstatkové ceny majetku, zůstává stav opravné položky k 31. 12. 2022 nezměněn a činí 13 856 tis. Kč.
- Kybernetickým útokem dne 6. 4. 2020 byl zasažen nehmotný majetek ev. č. DNMP-03000655 „Workflow - el. oběh faktur“ v celkové hodnotě 2 320 tis. Kč. Část tohoto nehmotného majetku v hodnotě 1 295 tis. Kč byla v důsledku kybernetického útoku nenávratně poškozena a z tohoto důvodu byla jeho celková hodnota o tuto částku snížena. V průběhu roku 2020 byly zahájeny přípravné práce související s obnovením provozu tohoto nehmotného majetku, a to formou upgradu na novou verzi modulu FEIS – „ARBES FEIS Workflow 2.0“. Z výše uvedených důvodů byla v roce 2020 k tomuto majetku vytvořena opravná položka ve výši 1 025 tis. Kč. V rámci pokračujících prací na obnovení provozu tohoto nehmotného majetku byla opravná položka v roce 2021 snížena o částku ve výši 489 tis. Kč. Dle uzavřené smlouvy byla implementace upgradované verze modulu FEIS – „ARBES FEIS Workflow 2.0“ dokončena k 30. 6. 2022. Opravná položka k tomuto nehmotnému majetku ve výši 536 tis. Kč byla zrušena v plné výši. Stav opravné položky ke dni 31. 12. 2022 činí 0 Kč.
- Část nehmotného majetku ev. č. DNMP-03000639 „ASPE – systém pro řízení investic a oprav“ v celkové hodnotě 4 375 tis. Kč byla v roce 2021 v rámci kontroly a prací spojených s tímto nehmotným majetkem z důvodu potencionálního rizika kybernetické bezpečnosti odinstalována a není v současné době využívána. Systém ASPE je jinak funkční. V průběhu roku 2022 pokračovaly přípravné práce související s obnovou odinstalované části nehmotného majetku. Z výše uvedených důvodů je k tomuto nehmotnému majetku vytvořena opravná položka ve výši 1 702 tis. Kč.
- Na základě zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a Nařízení vlády č. 407/2022 Sb., o stanovení způsobu určení výše nadměrného příjmu z prodeje vyrobené elektřiny se státní podnik Povodí Vltavy stal s účinností od 1. 12. 2022 poplatníkem odvodu z nadměrných příjmů z vyrobené elektřiny.
- Doplatek nejvyššího podání související s prodejem nemovitých věcí v k.ú. Hostivař formou dobrovolné elektronické dražby ve výši 62 800 tis. Kč zůstává zablokován na zvláštním účtu dražitele vedeném u Sberbank, CZ a.s. v likvidaci. Dle informací insolvenční správkyne je předpoklad, že po uplynutí tříměsíční lhůty od zveřejnění kupní smlouvy s Českou spořitelnou v insolvenčním rejstříku bude moci být transakce úspěšně vypořádána a peníze za prodej úvěrového portfolia uhrazeny. Jakmile Česká spořitelna uhradí dohodnutou kupní cenu, bude moci být zahájena migrace klientů Sberbank CZ do České spořitelny. V případě úspěšného vypořádání prodeje během dubna 2023 lze předpokládat, že migrace bude dokončena v prvním pololetí a k vypořádání věřitelů formou částečného rozvrhu pak dojde ve druhé polovině roku 2023. Díky aktuálnímu vývoji hodnoty aktiv Sberbank CZ je rovněž pravděpodobné, že uspokojení věřitelů i ve třetí skupině bude o něco vyšší, než se původně očekávalo. Za předpokladu, že dojde k vypořádání prodeje úvěrového portfolia České spořitelny a při zachování současné míry úročení hotovosti Sberbank CZ lze očekávat, že výtěžek z prodeje úvěrového portfolia společně s dostupnou hotovostí banky (včetně narostlých úroků) a předpokládaným výtěžkem ze zpeněžení ostatních aktiv Sberbank CZ bude postačovat k plnému uspokojení věřitelů v první (GSFT) i druhé skupině (fyzické osoby a malé a střední firmy) a s velkou pravděpodobností i k více než 95% uspokojení věřitelů ve třetí skupině (kraje, města, obce a velké společnosti). Je dokonce možné, že míra uspokojení věřitelů ve třetí skupině bude téměř 100 %.

2.2. Významné události po datu účetní závěrky

- Po rozvahovém dni nenastaly žádné významné události, které se vztahují k účetnímu období roku 2022.

3. Doplnující informace o hmotném a nehmotném majetku

3.1. Dlouhodobý hmotný majetek

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2022	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2022	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2022	k 31. 12. 2021
Pozemky	1 350 496	1 348 910	0	0	1 350 496	1 348 910
Stavby	11 902 520	11 738 872	7 286 181	7 103 092	4 616 339	4 635 780
Stavby – dočasné snížení ceny DHMP-00302442	0	0	13 856	13 856	-13 856	-13 856
Stavby DVT	2 666 281	2 672 336	1 905 731	1 873 940	760 550	798 396
Právo stavby – PVL stavebníkem	8 941	8 941	617	527	8 324	8 414
Hmotné movité věci a soubory movitých věcí	1 904 119	1 848 350	1 494 511	1 439 227	409 608	409 123
Hmotné movité věci a soubory movitých věcí DVT	1 894	2 040	1 894	2 040	0	0
Hmotné movité věci drobné	134 165	131 281	128 045	124 780	6 120	6 501
Hmotné movité věci drobné DVT	3 648	3 900	3 648	3 900	0	0
Věcná břemena	548	410	111	104	437	306
Drahé kovy	661	897	661	897	0	0
Umělecká díla a sbírky	967	262	0	0	967	262
Zálohy	2 747	723	0	0	2 747	723
Nedokončený DHM	321 833	306 354	0	0	321 833	306 354

v tis. Kč

3.2. Dlouhodobý nehmotný majetek

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2022	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2022	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2022	k 31. 12. 2021
Software	80 572	76 610	73 550	69 970	7 022	6 640
Software – dočasné snížení ceny DNMP-03000655 a DNMP-03000639	0	0	1 702	2 238	-1 702	- 2 238
Drobný software	3 127	2 976	2 919	2 765	208	211
Drobný software DVT	273	273	273	273	0	0
Ocenitelná práva	65	65	65	65	0	0
Jiný DNM	272 065	268 426	261 546	259 209	10 519	9 217
Jiný drobný DNM	1 195	1 123	1 112	1 035	83	88
Nedokončený DNM	80 996	71 284	0	0	80 996	71 284

v tis. Kč

3.3. Dlouhodobý hmotný majetek na podrozvahových účtech

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	k 31.12.2022	k 31.12.2021	k 31.12.2022	k 31.12.2021	k 31.12.2022	k 31.12.2021
Pozemky z dotace	60 719	51 346	0	0	60 719	51 346
Pozemky – smlouvy	270	270	0	0	270	270
DHM – smlouvy	2 225 122	2 213 792	0	0	2 225 122	2 213 792
DHM z dotace	3 730 462	3 191 074	0	0	3 730 462	3 191 074
DHM – pořízený darem **	637	557	0	0	637	557
DHM z dotace – nedokon.	430 524	365 392	0	0	430 524	365 392

** včetně pozemků nabytých bezúplatně

v tis. Kč

3.4. Dlouhodobý nehmotný majetek na podrozvahových účtech

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	k 31. 12. 2022	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2022	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2022	k 31. 12. 2021
DNM – přisp. obcí a krajů	623	623	0	0	623	623
DNM z dotace	148 330	120 335	0	0	148 330	120 335
DNM příspěvky obcí a krajů nedokončený	0	0	0	0	0	0
DNM z dotace – nedokon.	14 344	27 995	0	0	14 344	27 995

v tis. Kč

3.5. Přírůstky a úbytky dlouhodobého hmotného majetku

Pořizovací ceny	Pozemky	Stavby	Hmotné movité věci	Jiný dl. hmotný majetek	Nedokončený dl. hmotný majetek *	Celkem
PS 1. 1. 2022	1 348 910	14 420 149	1 986 468	672	307 077	18 063 276
Přírůstky	10 592	176 449	92 860	843	958 804	1 239 548
Úbytky	-9 006	-18 856	-34 841	0	-941 301	-1 004 004
Přeúčtování **	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2022	1 350 496	14 577 742	2 044 487	1 515	324 580	18 298 820

* včetně poskytnutých záloh

v tis. Kč

** dotace, drobný majetek

Oprávký	Pozemky	Stavby *	Hmotné movité věci	Jiný dl. hmotný majetek	Nedokončený dl. hmotný majetek	Celkem
PS 1. 1. 2022	0	-8 991 415	-1 570 844	-104	0	-10 562 363
Odpisy	0	-231 348	-92 739	-7	0	-324 094
Oprávký k úbytkům	0	16 378	34 824	0	0	51 202
Přeúčtování	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2021	0	-9 206 385	-1 628 759	-111	0	-10 835 255
PS netto	1 348 910	5 428 734	415 624	568	307 077	7 500 913
KS netto	1 350 496	5 371 357	415 728	1 404	324 580	7 463 565

* včetně opravné položky

v tis. Kč

3.6. Přírůstky a úbytky dlouhodobého nehmotného majetku

Pořizovací ceny	Software	Ocenitelná práva	Jiný dl. nehm. majetek	Nedokončený dl. nehm. majetek *	Celkem
PS 1. 1. 2022	79 859	65	269 549	71 284	420 757
Přírůstky	4 113	0	6 245	34 415	44 773
Úbytky	0	0	-2 534	-24 703	-27 237
Přeúčtování	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2022	83 972	65	273 260	80 996	438 293
Oprávký	Software **	Ocenitelná práva	Jiný dl. nehm. majetek	Nedokončený dl. nehm. majetek	Celkem
PS 1. 1. 2022	-75 246	-65	-260 244	0	-335 555
Odpisy	-3 734	0	-4 948	0	-8 682
Oprávký k úbytkům	536	0	2 534	0	3 070
Přeúčtování	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2022	-78 444	-65	-262 658	0	341 167
PS netto	4 613	0	9 305	71 284	85 202
KS netto	5 528	0	10 602	80 996	97 126

* včetně poskytnutých záloh

v tis. Kč

** včetně opravné položky

3.7. Přírůstky a úbytky dlouhodobého hmotného majetku na podrozvahových účtech

Pořizovací ceny	Pozemky z dotace, Pozemky – smlouvy	DHM pořízený z dotace	DHM příspěvky dary	DHM dotace ŘVC	Nedokončený DHM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2022	51 616	3 191 074	557	2 213 792	365 392	5 822 431
Přírůstky	9 373	541 676	80	11 330	618 138	1 180 597
Úbytky	0	- 2 288	0	0	-553 006	-555 294
Přeúčtování	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2022	60 989	3 730 462	637	2 225 122	430 524	6 447 734
Oprávký	Pozemky z dotace, Pozemky – smlouvy	DHM pořízený z dotace	DHM příspěvky dary	DHM dotace ŘVC	Nedokončený DHM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2022	0	0	0	0	0	0
Odpisy	0	0	0	0	0	0
Oprávký k úbytkům	0	0	0	0	0	0
Přeúčtování	0	0	0	0	0	0
KS 31. 12. 2022	0	0	0	0	0	0
PS netto	51 616	3 191 074	557	2 213 792	365 392	5 822 431
KS netto	60 989	3 730 462	637	2 225 122	430 524	6 447 734

v tis. Kč

3.8. Přírůstky a úbytky dlouhodobého nehmotného majetku na podrozvahových účtech

Pořizovací ceny	DNM pořízený z dotace	DNM příspěvky obcí, krajů	Nedokon. DNM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2022	120 335	623	27 995	148 953
Přírůstky	27 995	0	14 344	42 339
Úbytky	0	0	-27 995	-27 995
Přeúčtování	0	0		0
KS 31. 12. 2022	148 330	623	14 344	163 297
Oprávký	DNM pořízený z dotace	DNM příspěvky obcí, krajů	Nedokon. DNM z dotace	Celkem
PS 1. 1. 2022	0	0	0	0
Odpisy	0	0	0	0
Oprávký k úbytkům	0	0	0	0
Přeúčtování	0	0	0	0
KS 31. 12. 2022	0	0	0	0
PS netto	120 335	623	27 995	148 953
KS netto	148 330	623	14 344	163 297

v tis. Kč

3.9. Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou finančního pronájmu

- Povodí Vltavy, státní podnik, nepořizuje dlouhodobý hmotný majetek formou finančního pronájmu.

3.10. Věcná a zástavní práva k dlouhodobému hmotnému majetku

- Část nemovitého majetku je zatížena služebnostmi (věcnými břemeny) nebo právy stavby podle pravidel stanovených platným Statutem Povodí Vltavy, státní podnik.
- Služebnosti (věcná břemena) a práva stavby jsou zajištěny formou písemných smluv.

3.11. Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním ohodnocením

- Povodí Vltavy, státní podnik, vzhledem ke své právní formě, charakteru převažujícího majetku a jeho rozsahu, nestanovuje tržní ceny tohoto majetku.

4. Vlastní kapitál

4.1. Použití zisku, resp. úhrada ztráty – minulé období

- O rozdělení dosaženého zisku za rok 2021 ve výši 24 379 032,90 Kč bylo na základě doporučení dozorčí rady rozhodnuto zakladatelem následujícím způsobem:

■ Příděl do FKSP (zákonný příděl)	7 842 294,38 Kč
■ Příděl do FKSP (nad rámec zákonného přídělu)	7 157 705,62 Kč
■ Příděl do fondu odměn	9 379 032,90 Kč
- O rozdělení jiného výsledku hospodaření minulých let ve výši 421 916,37 Kč bylo na základě doporučení dozorčí rady rozhodnuto zakladatelem následujícím způsobem:

■ Příděl do rezervního fondu	421 916,37 Kč
------------------------------	---------------

4.2. Předpokládané použití zisku, resp. úhrada ztráty - běžné období

- Rozdělení zisku za rok 2022 ve výši 96 751 406,94 Kč bude dozorčí radě a zakladateli navrženo následujícím způsobem:

■ Příděl do FKSP (zákonný příděl)	8 270 943,34 Kč
■ Příděl do FKSP (nad rámec zákonného přídělu)	7 279 056,66 Kč
■ Příděl do fondu odměn	24 812 830,00 Kč
■ Příděl do rezervního fondu	56 388 576,94 Kč

- Fondy tvořené ze zisku, jejich tvorba a čerpání jsou účtovány rozvahově a neovlivní náklady a výnosy účetní jednotky.

4.3. Základní kapitál

- Přehled o změnách základního kapitálu je uveden jako samostatná příloha k účetní závěrce.
- Kmenové jmění zapsané v obchodním rejstříku k 31. 12. 2022 činí částku 5 966 779 tis. Kč.
- Základní kapitál nezapsaný v obchodním rejstříku k 31. 12. 2022 činí částku 1 781 806 tis. Kč.
- Zvýšení základního kapitálu nezapsaného v obchodním rejstříku z titulu bezúplatného nabytí majetku představuje za účetní období částku ve výši 19 954 tis. Kč (v této částce je zahrnuto nabytí majetku viz „Významné události v účetním období“ ve výši 11 330 tis. Kč).
- Snížení základního kapitálu nezapsaného v obchodním rejstříku z titulu bezúplatného předání majetku představuje za účetní období částku ve výši 14 896 tis. Kč (v této částce je zahrnuto nabytí majetku viz „Významné události v účetním období“ ve výši 11 330 tis. Kč).

5. Pohledávky a závazky

5.1. Pohledávky

K 31. 12. 2022 měl státní podnik dlouhodobé pohledávky ve výši 72 296 tis. Kč (k 31. 12. 2021 ve výši 4 958 tis. Kč). Jedná se o pohledávky z obchodních vztahů u odběratelů, kde byla podepsána dohoda a splátkový kalendář, ve výši 8 461 tis. Kč; pohledávku za soudním exekutorem (v souvislosti s likvidací Sberbank CZ, a.s.) ve výši 62 800 tis. Kč (analytický účet 315 30 – Dlouhodobé pohledávky); pohledávky z titulu kaucí na karty CCS ve výši 1 009 tis. Kč (analytický účet 315 31 – Dlouhodobé pohledávky – vratné kauce a záruky); pohledávky z titulu poskytnuté dlouhodobé zálohy ve výši 2 tis. Kč (analytický účet 314 40 – Stálé zálohy – dlouhodobé) týkající se půjčení PB nádob; pohledávky z titulu poskytnutých dlouhodobých záloh ve výši 24 tis. Kč vyplacených v souvislosti se soudními spory (analytický účet 314 45 – Stálé zálohy – dlouhodobé ostatní).

Pohledávky se splatností nad 5 let ve výši 270 tis. Kč jsou pohledávkami v insolvenčním řízení, vymáhané právní cestou, ke kterým jsou vytvořeny opravené položky ve výši 100 %.

5.2. Pohledávky po lhůtě splatnosti

počet dnů	2022		2021	
	z obchodního styku	ostatní	z obchodního styku	ostatní
do 30	1 911	0	1 184	0
30 – 60	1 066	0	1 009	0
60 – 90	629	0	494	0
90 – 180	1 082	0	764	0
180 – 365	64 092	0	2 956	0
365 a více	22 020	0	24 891	0
Celkem	90 800	0	31 298	0

v tis. Kč

- Postupy při správě pohledávek jsou stanoveny vnitřním předpisem – Směrnicí generálního ředitele 2/2022 „Nakládání s pohledávkami“. Limitem pro účtování penále k jistinám zaplaceným po lhůtě splatnosti je 1 000 Kč/kalendářní rok.

- **Pohledávky po lhůtě splatnosti činí k 31. 12. 2022 celkem 90 800 tis. Kč**, z toho pohledávky za dlužníky v konkurzním nebo insolvenčním řízení (úpadku) činí 5 232 tis. Kč bez příslušenství; příslušenství činí 11 836 tis. Kč; celková výše pohledávek za dlužníky v konkurzním nebo insolvenčním řízení činí 17 068 tis. Kč. Pohledávky po lhůtě splatnosti jsou upomínány a následně vymáhány jak soudní cestou, tak prostřednictvím dohod s dlužníky o splátkách. Pozdní úhrady jsou průběžně penalizovány. Stav pohledávek po lhůtě splatnosti se v průběhu roku 2022 zvýšil o 59 502 tis. Kč.
Zvýšení pohledávek po lhůtě splatnosti je způsobeno neuhrazeným doplatkem nejvyššího podání souvisejícím s prodejem nemovitých věcí v k.ú. Hostivař formou dobrovolné elektronické dražby, který ve výši 62 800 tis. Kč zůstává zablokován na zvláštním účtu dražitele (soudního exekutora Mgr. Richarda Bednáře) vedeném u Sberbank, CZ a.s. v likvidaci.

- **Největšími dlužníky z titulu odběrů povrchové vody (nad 1 mil. Kč) jsou:**

JIP – Papírny Větrník, a.s. – dne 25. 4. 2013 bylo zahájeno insolvenční řízení na majetek dlužníka. Dne 7. 6. 2013 soud prohlásil úpadek na majetek dlužníka a stanovil datum k podání přihlášek věřitelů do 31. 7. 2013. Pohledávky ve výši 13 437 605,34 Kč byly přihlášeny do insolvenčního řízení dne 16. 7. 2013. Dne 30. 9. 2013 se uskutečnilo přezkumné jednání. Přihlášené pohledávky byly správcem uznány v plné výši. Konkurs na majetek dlužníka byl prohlášen dne 17. 10. 2013. Ze zprávy insolvenčního správce ze dne 30. 1. 2023 vyplývá, že provoz podniku dlužníka je stabilizovaný vč. zaměstnanců a výrobní kapacity jsou zcela naplněny zakázkami. Před zpeněžováním podniku dlužníka insolvenční správce hodlá dosáhnout situace, kdy úvěrové financování již nebude nikým poskytováno a provozní kapitál podniku bude dostatečný i bez cizích úvěrových zdrojů. Prozatím se insolvenčnímu správci i věřitelskému výboru jeví jako nejvhodnější způsob zpeněžení majetkové podstaty prodej běžící části podniku dlužníka.

CEREPA a.s. – dne 6. 9. 2019 byla uzavřena dohoda o splátkách. Vzhledem k tomu, že dlužník neuhradil ani jednu splátku, byla dne 22. 10. 2019 podána žaloba o zaplacení pohledávky v celkové výši 1 341 tis. Kč. Dne 3. 12. 2019 byl doručen platební rozkaz čj. 19 C 5/2019. Dne 7. 4. 2020 byl podán návrh na exekuci. Dne 29. 9. 2020 bylo státnímu podniku doručeno sdělení, že dlužník je v úpadku. Přihláška pohledávky do insolvenčního řízení byla odeslána dne 16. 11. 2020; výše přihlášené pohledávky činí 2 724 625,76 Kč. Dne 8. 1. 2021 byla pohledávka přezkoumána a uznána v plné výši. Pohledávky za podstatou byly předány k vymáhání dne 30. 5. 2022. Insolvenčnímu správci a KS v Českých Budějovicích bylo dne 10. 8. 2022 zasláno vyrozumění o uplatnění pohledávky za podstatou ve výši 721 576,98 Kč za odběr povrchové vody v období srpen 2021 až červen 2022. Následně dlužník požádal o jednání ohledně možnosti pohledávku splácet. Termín jednání byl stanoven na 24. 11. 2022. Dlužník byl vyzván k předložení písemného návrhu splátkového kalendáře. V únoru 2023 došlo k přeměně reorganizace CEREPA, a.s., v konkurs. Řízení CEREPA, a.s., se ujal její insolvenční správce. V zájmu udržení provozu závodu CEREPA, a.s., i ve stádiu konkursu se společnost Symphony No. 9 s.r.o., jako hlavní věřitel CEREPA, a.s., dohodl s insolvenčním správcem CEREPA, a.s., na pachtu závodu CEREPA, a.s., a to s účinností od 1. 3. 2023. Pacht závodu v Červené Řečici bude trvat do doby zpeněžení majetkové podstaty CEREPA, a.s. (předpokládá se, že insolvenční správce bude prodávat CEREPU jako funkční závod). Od 1. 3. 2023 je tedy provozovatelem závodu CEREPA, a.s., společnost Symphony No. 9 s.r.o., na kterou přešla spolu s pachtem závodu veškerá oprávnění a povolení vážící se k tomuto závodu a k provozování závodu se vážící smlouvy (mimo jiné tedy i integrované povolení CEREPA a mimo jiné i smlouva o podmínkách odběru povrchové vody). Dne 15. 3. 2023 byly dlužníkovi odeslány konečné připomínky k návrhu Uznání dluhu a dohody o převzetí dluhu a splátkovém kalendáři.

Z-GROUP a.s. – dne 8. 2. 2023 bylo s dlužníkem uzavřeno Uznání dluhu a dohoda o splátkovém kalendáři. Předmětem dohody jsou neuhrazené faktury za odběr povrchové vody v celkové částce 1 735 620,53 Kč. Výše splátky byla stanovena na 100 000 Kč týdně. Dlužník splácí dle dohody.

5.3. Opravné položky k pohledávkám a dlouhodobému hmotnému majetku

Opravné položky k:	Zůstatek k 1. 1.		Tvorba		Zúčtování		Zůstatek k 31. 12.	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
- dlouhodobému majetku	16 094	12 042	0	4 052	-536	0	15 558	16 094
- zásobám	0	0	0	0	0	0	0	0
- finančnímu majetku	0	0	0	0	0	0	0	0
- pohledávkám – zákonné	8 908	7 433	1 190	1 850	-2 936	-375	7 162	8 908
pohl. § 8 konkurz	0	0	0	0	0	0	0	0
pohl. § 8 insolvenční řízení	5 233	5 233	0	0	0	0	5 233	5 233
pohl. § 8 a)	3 510	2 035	1 168	1 822	-2 917	-347	1 761	3 510
pohl. § 8 c)	165	165	22	28	-19	-28	168	165
- pohledávkám – účetní	22 316	21 478	8 950	6 602	-7 562	-5 764	23 704	22 316

v tis. Kč

5.4. Závazky

- K 31. 12. 2022 měl státní podnik dlouhodobé závazky z titulu odloženého daňového závazku (viz část III. odst. 1.1.) a ostatních rezerv (viz část III. bod 7.).
- Krátkodobé závazky k 31. 12. 2022 jsou převážně tvořeny závazky z obchodního styku a závazky vyplývajícími ze mzdových nákladů.

5.5. Závazky po lhůtě splatnosti

počet dnů	2022		2021	
	z obchodního styku*	ostatní	z obchodního styku**	ostatní
do 30	2 822	0	1 472	0
30 – 60	3	0	63	0
60 – 90	304	0	0	0
90 – 180	0	0	0	0
180 – 365	0	0	675	0
365 a více	0	0	0	0
Celkem	3 129	0	2 210	0

* 321xx

** 321xx, 325xx

v tis. Kč

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá závazky po lhůtě splatnosti z důvodu nesolventnosti.

5.6. Údaje o pohledávkách a závazcích k podnikům ve skupině

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá pohledávky a závazky k podnikům ve skupině.

5.7. Údaje o pohledávkách a závazcích z titulu uplatnění zástavního a zajišťovacího práva

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá pohledávky a závazky kryté podle zástavního práva.

5.8. Závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze.

5.9. Další významné potenciální ztráty, na které nebyla v účetnictví tvořena rezerva

- Státní podnik Povodí Vltavy nemá významné potenciální ztráty, na které nebyla vytvořena rezerva.

6. Náklady na celkové odměny auditora

- Celkové odměny auditorské společnosti BDO Audit s.r.o., se sídlem V Parku 2316/12, Chodov, 148 00 Praha 4, IČO: 45314381 (dále jen „auditor“), za provedení povinného auditu roční účetní závěrky za rok 2022 činí částku ve výši 400 000 Kč bez DPH.
- Celkové odměny auditora za jiné ověřovací služby, za daňové poradenství a jiné neauditorské služby činí částku ve výši 0 Kč

7. Rezervy

Druh rezervy	2022				2021		
	Zůstatek k 1. 1.	Tvorba	Čerpání/ zrušení	Zůstatek k 31. 12.	Tvorba	Čerpání/ zrušení	Zůstatek k 31. 12.
Účetní – povodňová rizika	51 525	9 300	0	60 826	9 300	0	51 525
Účetní – soudní spory	5 457	0	624	4 833	563	1 987	5 457
Účetní – opravy DHMP	33 351	37 851	0	71 202	33 351	19 689	33 351
Účetní – úroky z prodlení DzNV	0	0	0	0	0	60	0
Účetní – nevypl. variabilní složky mzdy	2 510	939	2 510	939	870	0	2 510
Účetní – nevyčerpaná dovolená	1 283	1 109	1 283	1 109	1 283	0	1 283
Celkem	94 126	49 199	4 417	138 909	45 367	21 736	94 126

v tis. Kč

Tvorba zákonných rezerv v roce 2022

- V roce 2022 nebyly vytvořeny žádné zákonné rezervy.

Čerpání zákonných rezerv v roce 2022

- V roce 2022 nebyly čerpány žádné zákonné rezervy, stav zákonných rezerv k 1. 1. 2022 byl nulový.

Rozpuštění, snížení zákonných rezerv v roce 2022

- V roce 2022 nebyly rozpuštěny, ani sníženy žádné zákonné rezervy, stav zákonných rezerv k 1. 1. 2022 byl nulový.

Účetní rezervy v roce 2021

- V souladu s Metodickým pokynem Ministerstva zemědělství Čj. 73984/2018-MZE-15112 „Sjednocení pravidel tvorby a čerpání vybraných účetních rezerv státních podniků Povodí“, který, mimo jiné, upravuje „Základní postupy pro tvorbu a použití účetní rezervy na náklady spojené s prováděním zabezpečovacích prací při povodních a na náklady spojené s opravami dlouhodobého hmotného majetku v důsledku povodní“ došlo v roce 2022 k tvorbě rezervy na rizika budoucích závazků z titulu nákladů na opravy dlouhodobého hmotného majetku související s povodněmi ve výši 9 300 tis. Kč. Zůstatek této účetní rezervy k 31. 12. 2022 činí 60 825 tis. Kč.
- V souladu s výše uvedeným metodickým pokynem bylo v roce 2022 pokračováno v tvorbě účetní rezervy na náklady spojené s plánovanou akcí „VD Slapy – generální oprava mostní konstrukce na hrázi“ ve výši 37 851 tis. Kč. Zůstatek této účetní rezervy k 31. 12. 2022 činí 71 202 tis. Kč.
- Soudní spor ve věci žaloby pana Karla Cejpa a paní Jany Cejpové proti České republice –Ministerstvu zemědělství ČR a Povodí Vltavy, státní podnik, (náhrada dle § 59a vodního zákona), která je vedena Obvodním soudem pro Prahu 1 pod č.j. 14 C 1/2019, trvá. Zůstatek účetní rezervy k 31. 12. 2022 činí 4 833 tis. Kč.
- Po rozhodnutí Okresního soudu v Příbrami ze dne 9. března 2022 a po rozhodnutí Krajského soudu v Praze č.j. 28 Co 168/2022-541 ze dne 13. září 2022 ve věci žaloby Ing. Karla Klouda proti Povodí Vltavy, státní podnik, byla v roce 2022 vytvořená účetní rezerva ve výši 624 tis. Kč zrušena. Zůstatek účetní rezervy k 31. 12. 2022 činí 0 Kč.
- V roce 2022 byla použita vytvořená účetní rezerva na střednědobé nevyplacené variabilní složky mzdy za období 2019–2021 v částce 1 755 tis. Kč. Zbývající část této účetní rezervy v částce 755 tis. Kč byla zrušena. V roce 2022 byla zahájena tvorba účetní rezervy na střednědobé nevyplacené variabilní složky mzdy za období 2022–2024 ve výši 939 tis. Kč. Zůstatek této účetní rezervy k 31. 12. 2022 činí 939 tis. Kč.

- Vytvořená účetní rezerva na náklady spojené s pokrytím závazků z titulu zůstatku nároku na dovolenou k 31. 12. 2021 v částce 1 283 tis. Kč byla v roce 2022 zrušena. V návaznosti na zůstatek nároku na dovolenou k datu 31. 12. 2022 byla v roce 2022 vytvořena účetní rezerva na náklady spojené s pokrytím závazků z titulu zůstatku nároku na nevyčerpanou dovolenou ke dni 31. 12. 2022 ve výši 1 109 tis. Kč. Zůstatek této účetní rezervy k 31. 12. 2022 činí 1 109 tis. Kč.

8. Výnosy z běžné činnosti (za vlastní výkony a zboží)

Tržby	k 31. 12. 2022	k 31. 12. 2021
Tržby za odběry povrchové vody	907 810	872 061
Tržby za spoluužívání VD	113 794	120 358
Tržby za výrobu elektrické energie	299 907	265 903
Tržby za výkony laboratoří	7 948	8 948
Tržby za pronájem nemovitostí (pozemky, byty, ostatní)	43 002	36 429
Ostatní tržby (vlastní výkony, vyměřovací loď, prodej dřeva, zboží apod.)	28 314	27 936
Celkem	1 400 775	1 331 635

v tis. Kč

IV. Závěr

Příloha v účetní závěrce je zpracována v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb. Údaje přílohy v účetní závěrce vycházejí z účetních písemností účetní jednotky (účetní doklady, účetní knihy a ostatní účetní písemnosti) a z dalších podkladů, které má účetní jednotka k dispozici. Hodnotové údaje jsou vykázány v celých tisících Kč, pokud není uvedeno jinak. Příloha v účetní závěrce je zpracována za účetní období počínající dnem 1. ledna 2022 a končící dnem 31. prosince 2022.

Přehled o peněžních tocích

(výkaz cash flow) ke dni 31. 12. 2022
(v celých tisících Kč)

	2022	2021
P. Stav pen. prostř. a ekviv. na zač. úč. období	983 821	923 272
Z. Úč. zisk/ztráta z běž. činnosti před zdaněním	128 421	39 389
A.1 Úpravy o nepeněžní operace	264 525	347 673
A.1.1 Odpisy stálých aktiv	327 588	340 049
A.1.2 Změna stavu opravných položek, rezerv	43 886	29 997
A.1.3 Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-77 803	-19 916
A.1.4 Výnosy z dividend krátk. fin. majetku	-	-
A.1.5 Vyúčtované nákladové a výnosové úroky	-35 003	-4 243
A.1.6 Úpravy o další nepeněžní operace	5 857	1 786
A.* Čistý peněžní tok z provozní činnosti	392 946	387 062
A.2 Změna stavu pracovního kapitálu	-61 563	-3 038
A.2.1 Změna stavu pohledávek z provozní činnosti	-75 718	-27 463
A.2.2 Změna stavu krátkodob. závazků z provozní činnosti	18 621	19 751
A.2.3 Změna stavu zásob	-4 466	4 674
A.** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	331 383	384 024
A.3 Výdaje z plateb úroků mimo kapitalizované úroky	-	-
A.4 Přijaté úroky	17 116	2 346
A.5 Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost	-5 811	-1 583
A.6 Příjmy a výdaje spojené s mimořádnými účetními případy	-	-
A.*** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	342 688	384 787
B.1 Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv	-319 064	-323 553
B.2 Příjmy z prodeje stálých aktiv	86 252	20 702
B.*** Čistý peněžní tok vztahující se k invest. činnosti	-232 812	-302 851
C.1 Změna stavu dlouhodobých závazků	-	-
C.2 Dopady změn vlastního jmění na peněžní prostředky	-30 832	-21 387
C.2.5 Přímé platby na vrub fondů	-30 832	-21 387
C.2.6 Výnosy z dividend	-	-
C.*** Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-30 832	-21 387
F. Čisté zvýšení (snížení) peněž. prostředků	79 044	60 549
R. Stav peněž. prostř. a ekviv. na konci úč. období	1 062 865	983 821

Přehled o změnách vlastního kapitálu

ke dni 31. 12. 2022

(v celých tisících Kč)

	Základní kapitál				
	Základní kapitál zapsaný v OR (411 10)	Základní kapitál nezapsaný v OR (411 90)	Vlastní akcie	Ostatní kap. fondy	Oceňovací rozdíly
Počáteční stav k 1. 1. 2021	5 966 779	1 774 474	-	-	-
Oprava chyby	-	-	-	-	-
Upravený počáteční stav k 1. 1. 2021	5 966 779	1 774 474	-	-	-
Daňové efekty	-	-	-	-	-
Počáteční stav k 1. 1. 2021	5 966 779	1 774 474	-	-	-
Kapitálové transakce s vlastníky	-	-	-	-	-
Rozdělení zisku – přiděl do fondu	-	-	-	-	-
Ostatní transakce přírůstky	-	400 593	-	-	-
Vypořádání s církvemi	-	-8	-	-	-
Ostatní transakce úbytky	-	-398 311	-	-	-
VH za rok 2020	-	-	-	-	-
VH za rok 2021	-	-	-	-	-
Změna metody	-	-	-	-	-
Oprava chyby	-	-	-	-	-
Efekty zaokrouhlení – na tisíce	-	-	-	-	-
Konečný stav k 31. 12. 2021	5 966 779	1 776 748	-	-	-
Počáteční stav k 1. 1. 2022	5 966 779	1 776 748	-	-	-
Oprava chyby	-	-	-	-	-
Upravený počáteční stav k 1. 1. 2022	5 966 779	1 776 748	-	-	-
Daňové efekty	-	-	-	-	-
Upravený počáteční stav k 1. 1. 2022	5 966 779	1 776 748	-	-	-
Kapitálové transakce s vlastníky	-	-	-	-	-
Navýšení základního kapitálu	-	-	-	-	-
Rozdělení zisku – přiděl do fondu	-	-	-	-	-
Ostatní transakce přírůstky	-	19 954	-	-	-
Vypořádání s církvemi	-	-	-	-	-
Ostatní transakce úbytky	-	-14 896	-	-	-
Rozdělení zisku – výplata	-	-	-	-	-
Záloha na podíl na zisku	-	-	-	-	-
Efekty zaokrouhlení – na tisíce	-	-	-	-	-
VH za rok 2022	-	-	-	-	-
Konečný stav k 31. 12. 2022	5 966 779	1 781 806	-	-	-
Konečný stav k 31. 12. 2022		7 748 585	-	-	-

Rezervní fond		Statutární fondy				Jiný výsledek hospodaření (426 10)	Kumulovaný výsledek hospodaření	Celkem
Zákonný rezervní fond zapsaný v OR (421 10)	Zákonný rezervní fond nezapsaný v OR (421 13)	Fond odměn (427 10-22)	FKSP (427 30-57)	Sociální fond (427 60-61)	Fond investic (427 xx)			
31 964	180 652	48 132	30 508	970	-	-	74 489	8 107 968
-	-	-	-	-	-	-	422	422
31 964	180 652	48 132	30 508	970	-	-	74 911	8 108 390
-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 964	180 652	48 132	30 508	970	-	-	74 911	8 108 390
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	44 459	10 000	20 000	30	-	-	-74 489	
-	-	-	1 923	-	-	2 606	-2 606	402 516
-	-	-	-	-	-	-	-	-8
-	-	-13 945	-15 026	-	-	-2 184	2 184	-427 282
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	24 379	24 379
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-1	-	-	-	-	-	-	-1
31 964	225 110	44 187	37 405	1 000	-	422	24 379	8 107 994
31 964	225 110	44 187	37 405	1 000	-	422	24 379	8 107 994
-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 964	225 110	44 187	37 405	1 000	-	422	24 379	8 107 994
-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 964	225 110	44 187	37 405	1 000	-	422	24 379	8 107 994
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	422	9 379	15 000	-	-	-422	-24 379	-
-	-	-	-	-	-	-	-	19 954
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-18 682	-12 150	-	-	-	-	-45 728
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	96 751	96 751
31 964	225 532	34 884	40 255	1 000	-	-	96 751	8 178 971
257 496					76 139	-	96 751	8 178 971

Resumé

Povodí Vltavy, státní podnik, vznikl dne 1. ledna 2001 na základě zákona č. 305/2000 Sb., o povodích. V obchodním rejstříku Městského soudu v Praze 2, oddíl A, vložka 43594, byl podnik zapsán dne 18. ledna 2001. Funkci zakladatele vykonává Ministerstvo zemědělství ČR.

Hlavním posláním státního podniku Povodí Vltavy je správa povodí a správa vodních toků.

Rok 2022 lze hodnotit z hydrologického hlediska jako průměrný. Situace se ale v průběhu roku výrazně změnila v místě a čase. První polovina roku byla spíše sušší a druhá naopak spíše vodnější. V průběhu srpna došlo ke snižování hladiny v orlické nádrži z důvodu stavebních prací na doplňkovém bezpečnostním přelivu na vodním díle Orlik. Snižování hladiny bylo využito i k zajištění potřebných hloubek na Labi pro účely hašení požáru v Národním parku České Švýcarsko.

Na opravy a údržbu bylo v roce 2022 vynaloženo téměř 304 mil. Kč, převážně z vlastních zdrojů podniku. Dále byly využity finanční prostředky státního rozpočtu. Z programového financování Ministerstva zemědělství šlo o finanční prostředky na správu drobných vodních toků a malých vodních nádrží, ze Státního fondu dopravní infrastruktury byly financovány vybrané akce související s provozní údržbou Vltavské vodní cesty.

Na investiční výstavbu byly v roce 2022 vynaloženy finanční prostředky ve výši 812 mil. Kč, a to z vlastních zdrojů podniku, ze státního rozpočtu z programu Ministerstva zemědělství „Podpora prevence před povodněmi IV“, ze

Státního fondu dopravní infrastruktury a z Operačního programu Životní prostředí.

Významnou mediální událostí v loňském roce bylo dvacáté výročí povodně z roku 2002. Rovněž jsme si připomenuli výročí 200 let vybudování vodního díla Láz v Brdech a 100 let nejvytíženější plavební komory ve střední Evropě v Praze na Smíchově.

Rok 2022 byl pro státní podnik Povodí Vltavy úspěšný a dařilo mu naplňovat všechny jeho povinnosti v oblasti vykonávaných činností, a to i přes veškerá úskalí vyvolaná negativními dopady války na Ukrajině, energetickou krizí, nepředvídatelnou situací na stavebním trhu a podobně. Podnik tedy i v roce 2022 navázal na úspěšný trend předchozích let.

Zisk podniku po zdanění, kterého bylo dosaženo v účetním období roku 2022, činí 96,751 mil. Kč.

Výroční zpráva přináší soubor základních informací o struktuře, dále o technických, provozních, ekonomických či personálních aktivitách podniku v roce 2022.

Povodí Vltavy, State Enterprise, was established on 1st January 2001, on the basis of Act on River Basins No. 305/2000 of Coll. of Laws. The enterprise was entered on 18th January 2001 in the Trade Register of Prague 2 City Court, Section A, Insert No. 43594.

The Ministry of Agriculture executes the function of enterprise founder.

The main role of the State Enterprise Povodí Vltavy consists in the administration of river basin and water courses.

The year 2022 can be evaluated from the hydrological point of view as an average one. However, the situation changed significantly in place and time over the course of the year. The first half of the year was rather drier and the second, on the contrary, more watery. During August, the level on the Orlík reservoir decreased due to construction work on the additional safety spillway at the Orlík Dam. The lowering of the water level was also used to ensure the necessary depths on the Elbe for firefighting purposes in the České Švýcarsko (Czech-Switzerland) National park.

The State Enterprise has invested in 2022 almost 304 million CZK in maintenance and repairs, mainly from own sources. They were further used state budget sources. From programme financing sources of the Ministry of Agriculture, it was financial resources dedicated to administrate small water courses, and small water reservoirs. From sources of the State Fund for Transport Infrastructure, they were financed selected activities, related with maintenance works of the Vltava waterway.

As for investment construction, funds were spent in 2022 in an amount of 812 million CZK. These were own State Enterprise resources, state budget funds from the Ministry of Agriculture programme „Promoting flood prevention IV“, from the State Fund for Transport Infrastructure, and from the Operational Programme Environment.

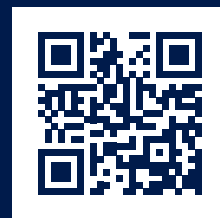
An important event last year was the 20th anniversary of the flood in 2002. The State Enterprise also commemorated the 200th anniversary of the construction of the Láz Dam in Brdy and the 100th anniversary of the busiest lock in Central Europe in Prague's Smíchov.

The year 2022 was successful for Povodí Vltavy. It managed to fulfill all its duties in the field of it performed activities, despite all the difficulties caused by the negative effects of the war in Ukraine, the energy crisis, the unpredictable situation on the construction market, etc. In 2022, the company continued the successful trend of previous years.

The profit of the company reached the amount of 96,751 million CZK in 2022.

The Annual Report provides a set of basic information about the structure, furthermore about technical, operational, business and personnel activities of the enterprise in 2022.

Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 3178/8,
Smíchov, 150 00 Praha 5
tel.: 221 401 111
e-mail: pvl@pvl.cz
www.pvl.cz
www.facebook.com/povodivltavy



Konzultace obsahu, design, produkce a výroba:
© TOP Partners, s.r.o., 2023

Víte že, ztráta již 10 mm srážek na naše území
představuje přibližně 780 mil. m³ vody, tedy
objem větší, než je akumulován v naší největší
přehradní nádrži Orlík?